

Safety and Regulatory Information

HP Integrity rx2660 Server

Sicherheitshinweise und Normen

HP Integrity Server RX2660

Sécurité et réglementations

Serveur HP Integrity rx2660

Información de Seguridad y Normativa

Servidor HP Integrity rx2660

Informazioni sulla sicurezza e sulle norme vigenti

Server HP Integrity rx2660

Bezpieczeństwo i zgodność z przepisami

Serwer HP Integrity rx2660

安全性および規制に関する規約

HP Integrity rx2660 Server

시스템 안전 및 규정 정보

HP Integrity rx2660 서버

安全和规格信息

HP Integrity rx2660 服务器

安全及法規資訊

HP Integrity rx2660 伺服器



i n v e n t

December 2006

Printed in the US



* A B 4 1 9 - 9 0 0 3 A *

Safety and Regulatory Information

HP Integrity rx2660 Server

Regulatory Model Number: RSVLA-0503



Manufacturing Part Number: AB419-9003A-en

First Edition

December 2006

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Legal Notices

©Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Pentium, Intel Inside, Itanium, and the Intel Inside logo are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Linux is a U.S. registered trademark of Linus Torvalds.

Microsoft and Windows are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

1 HP Integrity rx2660 Server Safety and Regulatory Information

Overview

Regulatory Compliance statements are required by some countries or regions for international importation of HP servers. The following information is provided:

- Notational Conventions
- Product Information
- Regulatory Information
- Regulatory Model Number
- Electrical Safety
- Electrostatic Discharge (ESD) Precautions
- Lithium Battery Caution (for User Replaceable Batteries)
- Laser Safety
- Cabinet Safety Precautions
- Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
- European Union RFI Statement
- USA Radio Frequency Interference FCC Notice
- Japan Radio Frequency Interference VCCI
- Japan Power Cord Notice
- Korea RFI Statement
- Canada RFI Statement
- Australia C-Tick Label
- Taiwan BSMI
- Taiwan Battery Warning
- Declaration of Conformity

Notational Conventions

WARNING Warnings highlight procedures or information necessary to avoid injury to personnel. The warning should tell the reader exactly what will result from what actions and how to avoid them.

CAUTION A caution highlights procedures or information necessary to avoid damage to equipment, damage to software, loss of data, or invalid test results.

NOTE A note highlights supplemental information.

Product Information

For detailed information on the HP Integrity rx2660 server product, go to <http://docs.hp.com> (**Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware** section).

Regulatory Information

For your protection, this product has been tested for conformance to various national and international regulations and standards. The scope of this regulatory testing includes electrical and mechanical safety, electromagnetic emissions, immunity, acoustics and hazardous materials.

When required, approvals are obtained from third party test agencies. Approval marks appear on the product label. In addition, various regulatory bodies require some information under the headings listed in this section.

Regulatory Model Number

For the purpose of regulatory compliance certifications and identification, the HP Integrity rx2660 server is assigned an HP regulatory model number. The HP regulatory model number for these products is **RSVLA-0503**. This number can be found on the product label, along with the required approval markings and information. When requesting certification information for this product, always refer to this regulatory model number.

NOTE Do not confuse the regulatory model number with the marketing or model number assigned to your HP Integrity rx2660 server.

Electrical Safety

This product has not been evaluated for connection to an “IT” power system (AC distribution system having no direct connection to earth according to IEC 60950).

Installation Conditions

See installation instructions before connecting this equipment to the input supply.

WARNING The equipment must be provided with a proper AC protective earth (PE) ground connection.

Network Connected Equipment

WARNING The installation must provide a ground connection for the network equipment.

Electrostatic Discharge (ESD) Precautions

When handling any electronic component or assembly (such as a PCI card or memory SIMM), you must observe the following antistatic precautions to prevent damage. An ESD kit (HP P/N A3024-80004) is available (or supplied with memory additions). This kit contains one wrist strap, one conductive sheet, and one antistatic foam pad.

- Always disconnect power from the server and wear a grounded wrist strap when working around the server. Always wear a grounded wrist strap when handling printed circuit boards.
- Treat all assemblies, components and interface connections as static-sensitive.
- Avoid working in carpeted areas, and keep body movement to a minimum while removing or installing boards, to minimize buildup of static charge.

Lithium Battery Caution (for User Replaceable Batteries)

WARNING Observe the correct polarity when changing the lithium battery. There is a danger of explosion if battery is installed incorrectly.

Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions and local disposal requirements.

IMPORTANT Switzerland: Annex 4.10 of SR 814.013 applies to batteries.

Laser Safety

NOTE Laser devices installed in this equipment must be certified as Class 1 Laser devices by the Regulatory Agency recognized by the country where the equipment is installed.

NOTE If a Fibre Channel I/O card is present, the following laser safety statement applies.

This product contains a laser internal to the Optical Link Module (OLM) for connection to the Fibre communications port.

In the USA, the OLM is certified as a Class 1 laser product conforming to the requirements contained in the Department of Health and Human Services (DHHS) regulation 21 CFR, Subchapter J. The certification is indicated by a label on the plastic OLM housing.

Overview

Outside the USA, the OLM is certified as a Class 1 laser product conforming to the requirements contained in IEC 60825-1:1993 and EN 60825-1:1994, including Amendment 11:1996.

NOTE If a DVD is present, the following laser safety statement applies.

This product contains a laser internal to the Digital Versatile Disc (DVD) housing.

In the USA, the DVD is certified as a Class 1 laser product conforming to the requirements contained in the Department of Health and Human Services (DHHS) regulation 21 CFR, Subchapter J. The certification is indicated by a label on the DVD housing.

Outside the USA, the DVD is certified as a Class 1 laser product conforming to the requirements contained in IEC 60825-1:1993+A1 and EN 60825-1:1994+A11.

Cabinet Safety Precautions

WARNING Cabinets are heavy even when empty. Exercise caution when moving cabinets whether equipment is installed in the cabinet or not. Avoid rolling cabinets on rough or uneven surfaces or inclines greater than 10 degrees. Unloading cabinets from the pallet and movement of cabinets should be performed by at least two people.

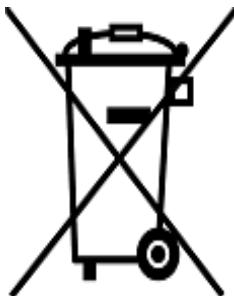
Slideable products are not to be extended from the cabinet while the equipment is on the shipping pallet. The cabinet must be unloaded from the pallet and all anti-tip devices properly installed prior to extending any slideable product.

Once installed, all anti-tip devices must remain in place to maintain stability. Only one slideable product must be extended at a time.

To determine ballast requirements, refer to the ballast worksheets in documentation accompanying the cabinet, or to information available at <http://docs.hp.com>.

Failure to follow these precautions can result in damage to equipment or injury to personnel.

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



European Union RFI Statement

This is a Class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

USA Radio Frequency Interference FCC Notice

The Federal Communications Commission (in 47 CFR Part 15 subpart B) has specified that the following notice be brought to the attention of the users of this product.

NOTE This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

HP's system verification tests were conducted with HP-supported peripheral devices and HP shielded cables, such as those you receive with your computer. Changes or modifications not expressly approved by HP could void the user's authority to operate the equipment. Cables used with this device must be properly shielded to comply with the requirements of the FCC.

Japan Radio Frequency Interference VCCI

Harmonics Current Guideline-Compliant Device

This equipment is in the Class A category information technology equipment based on the rules of Voluntary Control Council For Interference by Information Technology Equipment (VCCI). When used in a residential area, radio interference may be caused. In this case, user may be required to take appropriate corrective actions.

Japan Power Cord Notice

Your computer must use only the power cord that was shipped with the computer. Do not use this power cord with any other products.

Korea RFI Statement

This equipment has been tested to comply with the limits for a Class A digital device. This equipment should be operated in a commercial environment. Please exchange if you purchased this equipment for noncommercial purposes.

Canada RFI Statement

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Australia C-Tick Label



Taiwan BSMI

This product has been reviewed and is fully compliant to CNS 13438 (CISPR 22: 1993) Class A.

Warning Users: This is a Class A IT (Information Technology) Product. If this product is used in a domestic environment, radio frequency disturbance may occur, in which case the user may be required to take corrective actions.



Taiwan Battery Warning

The Taiwan EPA requires dry battery manufacturing or importing firms in accordance with Article 15 of the Waste Disposal Act are required to indicate the recovery marks on the batteries used in sales, giveaway or promotion. Contact a qualified Taiwanese recycler for proper battery disposal.

Figure 1-1 **Taiwan Battery Warning**



Declaration of Conformity

 invent	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC #: RSVLA-0503 Rev 01 Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001
Supplier's Address:	8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA	
declares, that the product		
Product Name and Model:	HP Integrity Server rx2660	
Regulatory Model Number: ¹⁾	RSVLA-0503	
Product Options:	All	
conforms to the following Product Specifications:		
EMC:	Class A	
		CISPR22:1997 / EN 55022:1998 CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003 EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 +A1:2001
Safety:		
		IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001
Additional Information:		
For US:	This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications – Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network" FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets	
For EU:	The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.	
For Australia/New Zealand:	I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).	
For Taiwan:	I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.	
	Taiwan EMC Test Report Number:	029177
	Test Lab Name and BSMI Designation Number:	Hewlett-Packard - SL2-IN-E-1008
1)	This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.	
	Roseville, CA June 1, 2006	 Frank D. Dembski Jr., Quality Manager General Systems and Technology Lab - Roseville
	Local contact for regulatory topics only:	
EMEA:	Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany	
U.S.:	Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501	
ANZ:	Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia	
TW:	Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan	

Sicherheitshinweise und Normen

HP Integrity Server RX2660

Normenmodellnummer: RSVLA-0503



Teilenummer: AB419-9003A-de

Erste Ausgabe

Dezember 2006

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company L.P.

Rechtliche Hinweise

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die einzig gültigen Gewährleistungsbedingungen für HP Produkte und Services sind in den Gewährleistungsbedingungen beschrieben, die Sie zusammen mit diesen Produkten bzw. Services erhalten haben. Keine der Bestimmungen in diesem Dokument ist als zusätzliche Gewährleistung zu interpretieren. HP haftet nicht für technische oder andere Fehler oder Unterlassungen in diesem Dokument.

Intel, Pentium, Intel Inside, Itanium und das Intel Inside Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern.

Linux ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen von Linus Torvalds.

Microsoft und Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

1 HP Integrity Server RX2660 – Sicherheitshinweise und Normen

Übersicht

In einigen Ländern oder Regionen sind zum Import von HP Servern Angaben zur Erfüllung geltender Normen erforderlich. Folgende Informationen werden zur Verfügung gestellt.

Konventionen

Produktinformationen

Sicherheitsnormen

Normenmodellnummer

Elektrische Sicherheit

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen

Warnung zu Lithium-Batterien (für Batterien, die vom Benutzer gewechselt werden können)

Laser-Sicherheitshinweise

Sicherheitsvorkehrungen für Einbauschränke

Entsorgung von Abfallprodukten durch Benutzer in privaten Haushalten in der Europäischen Union

RFI-Erklärung (Europäische Union)

Funkentstörung USA (FCC-Hinweis)

Funkentstörung Japan (VCCI)

Hinweis zum Netzkabel Japan

RFI-Erklärung (Korea)

RFI-Erklärung (Kanada)

Australisches C-Tick Label

BSMI (Taiwan)

Batterie-Warnhinweis Taiwan

Konformitätserklärung

Konventionen

WARNUNG Warnungen heben Arbeitsschritte oder Informationen hervor, die zur Vermeidung von Verletzungsrisiken zu beachten sind. Eine Warnung erläutert dem Leser präzise, welche Folgen bestimmte Aktionen haben und wie sich diese vermeiden lassen.

ACHTUNG Achtungsvermerke heben Arbeitsschritte und Informationen hervor, die zur Vermeidung von Schäden an den Geräten und der Software sowie zur Vermeidung von Datenverlust und ungültigen Testergebnissen zu beachten sind.

HINWEIS Hinweise heben zusätzliche Informationen hervor.

Produktinformationen

Ausführliche Informationen zum HP Integrity Server-Produkt RX2660 finden Sie auf der Website <http://docs.hp.com> (unter **Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware**).

Sicherheitsnormen

Dieses Produkt wurde zum Schutz des Benutzers auf Erfüllung verschiedener nationaler sowie internationaler Normen und Standards geprüft. Hierbei kamen Aspekte wie elektrische und mechanische Sicherheit, elektromagnetische Strahlung, Unempfindlichkeit, Geräuschpegel und gefährliche Materialien zum Tragen.

Bei Bedarf werden Tests von unabhängigen Stellen vorgenommen. Die entsprechenden Bescheinigungen werden mit dem Produkt geliefert. Zusätzlich werden in bestimmten Ländern auch einige der nachfolgend aufgeführten Bescheinigungen verlangt.

Normenmodellnummer

Dem HP Integrity Server RX2660 ist eine HP Normenmodellnummer zugewiesen, um ihn besser identifizieren und die Konformitätszertifikate überprüfen zu können. Die HP Normenmodellnummer für diese Produkte lautet **RSVLA-0503**. Diese Nummer finden Sie zusammen mit den erforderlichen Kennzeichnungen und Informationen auf dem Produktetikett. Verweisen Sie stets auf diese Normenmodellnummer, um Zertifizierungsdaten zu diesem Produkt anzufordern.

HINWEIS Verwechseln Sie bitte diese Normenmodellnummer nicht mit der Bestell- oder Modellnummer, die dem HP Integrity Server RX2660 zugewiesen ist.

Elektrische Sicherheit

Dieses Produkt wurde nicht hinsichtlich des Anschlusses an ein „IT“-Stromversorgungssystem (Stromverteilungssystem ohne direkte Erdung gemäß IEC 60950) getestet.

Installationsbedingungen

Vor dem Anschließen des Geräts an die Stromversorgung müssen die Installationsanweisungen gelesen werden.

WARNUNG Das Gerät muss über eine entsprechende, geerdete Anschlussverbindung mit Netzstrom versorgt werden.

Über Netzwerk angeschlossene Geräte

WARNUNG Die Gesamtinstallation muss über eine Erdung für die Netzwerkausstattung verfügen.

Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Entladungen

Beim Handhaben einer elektronischen Komponente oder einer Baugruppe (z. B. einer PCI-Karte oder eines SIMM-Speichermoduls) müssen Sie folgende antistatische Vorkehrungen beachten, um Schäden zu vermeiden. Ein ESD-Kit (HP Teilenummer A3024-80004) ist verfügbar (oder liegt den Speichererweiterungen bei). Dieses Paket enthält eine Erdungsmanschette, ein leitendes Blech und ein Pad aus antistatischem Schaumstoff.

- Lösen Sie den Server stets vom Stromnetz und tragen Sie eine Erdungsmanschette, wenn Sie Wartungsarbeiten am Server vornehmen. Tragen Sie stets eine Erdungsmanschette, wenn Sie mit Leiterplatten arbeiten.
- Denken Sie daran, dass sich alle Baugruppen, Komponenten und Schnittstellenanschlüsse elektrostatisch aufladen können, was zu Schäden an den Modulen führen kann.
- Arbeiten Sie möglichst nicht in Räumen, die mit Teppich ausgelegt sind. Bewegen Sie sich möglichst wenig, wenn Sie Platinen entfernen oder einsetzen, um die Bildung statischer Elektrizität auf ein Minimum zu reduzieren.

Warnung zu Lithium-Batterien (für Batterien, die vom Benutzer gewechselt werden können)

WARNUNG Beachten Sie beim Austauschen der Lithium-Batterie die korrekte Polarität. Bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterie besteht Explosionsgefahr.

Tauschen Sie die Batterie nur gegen einen identischen oder vom Hersteller empfohlenen, gleichwertigen Typ aus. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den Anweisungen des Herstellers und in Übereinstimmung mit lokalen Bestimmungen.

WICHTIG Schweiz: Anhang 4.10/SR 814.013 gilt für Batterien.

Laser-Sicherheitshinweise

HINWEIS Laser-Geräte, die in dieses Gerät eingebaut werden, müssen von den Normierungsbehörden in dem Land, in dem die Ausstattung installiert wird, als Laser-Geräte der Klasse 1 zertifiziert sein.

HINWEIS Wenn eine Glasfaser-E/A-Karte vorhanden ist, gilt folgender Laser-Sicherheitshinweis.

Das OLM-Modul (Optical Link Module) dieses Geräts enthält eine Laser-Einheit zum Anschluss an den DFÜ-Glasfaseranschluss.

In den USA ist das OLM-Modul als Laser-Gerät der Klasse 1 eingestuft, gemäß den Anforderungen in der Richtlinie 21 CFR, Absatz J der Bestimmungen des Department of Health and Human Services (DHHS). Ein Etikett auf dem OLM-Kunststoffgehäuse weist die Zertifizierung aus.

Übersicht

Außerhalb der USA ist das OLM-Modul als Laser-Gerät der Klasse 1 zertifiziert, gemäß den Anforderungen in IEC 60825-1:1993 und EN 60825-1:1994, einschließlich Zusatz 11:1996.

HINWEIS Wenn ein DVD-Laufwerk vorhanden ist, gilt folgender Laser-Sicherheitshinweis.

Dieses Produkt enthält eine Laser-Einheit im DVD (Digital Versatile Disc)-Gehäuse.

In den USA ist die DVD-Einheit als Laser-Gerät der Klasse 1 eingestuft, gemäß den Anforderungen in der Richtlinie 21 CFR, Absatz J der Bestimmungen des Department of Health and Human Services (DHHS). Ein Etikett auf dem DVD-Gehäuse weist die Zertifizierung aus.

Außerhalb der USA ist das DVD-Modul als Laser-Gerät der Klasse 1 zertifiziert, gemäß den Anforderungen in IEC 60825-1:1993+A1 und EN 60825-1:1994+A11.

Sicherheitsvorkehrungen für Einbauschränke

WARNUNG Einbauschränke haben auch ohne Inhalt ein hohes Gewicht. Ein Einbauschränk muss unabhängig von Art und Anzahl installierter Komponenten mit Vorsicht bewegt werden. Vermeiden Sie Erschütterungen durch unebenes Terrain oder eine Schräglage von mehr als 10 Grad. Das Abladen von der Palette und Positionieren muss von mindestens zwei Personen durchgeführt werden.

Entfernen Sie keine beweglichen Teile aus dem Einbauschränk, solange sich dieser auf der Palette befindet. Der Einbauschränk ist zunächst abzuladen, ordnungsgemäß aufzustellen, und alle Kippschutz-Einrichtungen sind zu montieren, bevor bewegliche Teile entfernt oder herausgezogen werden dürfen.

Nach der Installation dürfen die Kippschutz-Einrichtungen nicht wieder entfernt werden, damit ein sicherer Stand gewährleistet ist. Ziehen Sie jeweils nur ein bewegliches Teil aus dem Einbauschränk heraus.

Den erforderlichen Ballast können Sie den entsprechenden Datenblättern in der Dokumentation zum jeweiligen Einbauschränk entnehmen. Sie können sich aber auch auf der Website <http://docs.hp.com> diesbezüglich informieren.

Bei Nichtbeachtung können Verletzungen von Personen oder Schäden am Gerät auftreten.

Entsorgung von Abfallprodukten durch Benutzer in privaten Haushalten in der Europäischen Union



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung gibt an, dass dieses Produkt nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Sie müssen diese Abfallprodukte an einer ausgewiesenen Sammelstelle zum Recycling von elektrischen oder elektronischen Geräten abliefern. Durch das separate Sammeln und Recyceln von Abfallprodukten helfen Sie mit, die natürlichen Ressourcen zu schonen und stellen sicher, dass das Produkt in gesundheits- und umweltverträglicher Weise entsorgt wird. Weitere Informationen dazu, wo Sie die Abfallprodukte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem Hausmüll-Entsorgungsdienst oder bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.



RFI-Erklärung (Europäische Union)

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt kann in einem Wohngebiet Radiostörstrahlungen verursachen. In diesem Fall müssen geeignete Maßnahmen zur Beseitigung der Störstrahlungen ergriffen werden.

Funkentstörung USA (FCC-Hinweis)

Die Federal Communications Commission (in 47 CFR Teil 15, Teilabschnitt B) schreibt vor, dass Benutzer dieses Produkts den folgenden Hinweis erhalten müssen.

HINWEIS Dieses Gerät wurde geprüft und hält die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A entsprechend Teil 15 der FCC-Vorschriften ein. Diese Grenzwerte wurden für einen angemessenen Schutz gegen Radiostörstrahlungen entwickelt, um den sicheren Betrieb der Geräte in kommerziellen Umgebungen sicherzustellen. Dieses Gerät kann Radiofrequenzenergie generieren, verwenden und ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen im Handbuch verwendet wird, kann es zu Radiostörstrahlungen bei Funkübertragungen führen. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten kann Störstrahlungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer auf eigene Kosten geeignete Maßnahmen zur Beseitigung der Störstrahlungen ergreifen.

Die HP Tests zur Zertifizierung des Systems wurden mit von HP unterstützten Peripheriegeräten sowie abgeschirmten HP Kabeln durchgeführt, wie Sie sie z. B. zusammen mit Ihrem Computer erhalten. Änderungen und Abwandlungen, die nicht explizit von HP genehmigt wurden, können zum Verlust der Betriebsgenehmigung des Benutzers für dieses Produkt führen. Die zusammen mit diesem Produkt verwendeten Kabel müssen korrekt abgeschirmt sein, damit sie den Anforderungen der FCC-Richtlinien entsprechen.

Funkentstörung Japan (VCCI)

Produkt, das den Richtlinien für Oberwellenstrom entspricht

Dieses Gerät der Klasse A für informationstechnologische Geräte entspricht den Vorgaben des Voluntary Control Council For Interference (VCCI). Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten kann Störstrahlungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer auf eigene Kosten geeignete Maßnahmen zur Beseitigung der Störstrahlungen ergreifen.

Hinweis zum Netzkabel Japan

ACHTUNG Sie dürfen mit Ihrem Computer nur das Netzkabel verwenden, das Sie zusammen mit Ihrem Computer erhalten haben. Verwenden Sie dieses Netzkabel nicht mit anderen Produkten.

RFI-Erklärung (Korea)

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse A. Dieses Produkt muss in einer kommerziellen Umgebung betrieben werden. Bitte tauschen Sie das Produkt um, wenn es für nicht-kommerzielle Zwecke erworben wurde.

RFI-Erklärung (Kanada)

Dies ist ein digitales Gerät der Klasse A, das der kanadischen Richtlinie ICES-003 entspricht.

Australisches C-Tick Label



BSMI (Taiwan)

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht allen Anforderungen der Richtlinie CNS 13438 (CISPR 22: 1993) Klasse A.

Warnung für Benutzer: Bei diesem Produkt handelt es sich um ein IT-Produkt (Information Technology) der Klasse A. Bei Verwendung dieses Produkts in Wohngebieten kann es zu Radiostörstrahlungen kommen. In diesem Fall muss der Benutzer ggf. geeignete Maßnahmen zur Beseitigung der Störstrahlungen ergreifen.


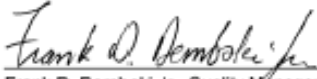
Batterie-Warnhinweis Taiwan

Die EPA Taiwan schreibt vor, dass Unternehmen, die Trockenbatterien herstellen oder importieren, entsprechend Artikel 15 der Abfallentsorgungsvorschrift auf allen Batterien, die verkauft oder verteilt werden, Hinweise zur Wiederverwertung bzw. Entsorgung anbringen müssen. Wenden Sie sich bezüglich der fachgerechten Entsorgung von Batterien an einen qualifizierten taiwanesischen Recycler.

Abbildung 1-1 Batterie-Warnhinweis Taiwan



Konformitätserklärung

 invent	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC #: RSVLA-0503 Rev 01
Supplier's Address:	8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA	Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001
declares, that the product		
Product Name and Model:	HP Integrity Server rx2660	
Regulatory Model Number: ¹⁾	RSVLA-0503	
Product Options:	All	
conforms to the following Product Specifications:		
EMC: Class A		
CISPR22:1997 / EN 55022:1998		
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003		
EN 61000-3-2:2000		
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001		
Safety:		
IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001		
IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001		
Additional Information:		
For US: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications – Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network" FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets		
For EU: The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.		
For Australia/New Zealand: I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).		
For Taiwan: I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.		
Taiwan EMC Test Report Number: 029177		
Test Lab Name and BSMI Designation Number: Hewlett-Packard - SL2-IN-E-1008		
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.		
Roseville, CA June 1, 2006	 Frank D. Dembeki Jr., Quality Manager	
General Systems and Technology Lab - Roseville		
Local contact for regulatory topics only:		
EMEA:	Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany	
U.S.:	Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501	
ANZ:	Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia	
TW:	Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan	

Sécurité et réglementations

Serveur HP Integrity rx2660

Numéro de modèle réglementaire : RSVLA-0503



Référence : AB419-9003A-fr

Première édition

Décembre 2006

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Avis

©Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Les informations contenues dans le présent document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont celles figurant dans les déclarations de garantie expresse accompagnant les dits produits et services. Aucun terme de ce document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut en aucun cas être tenu pour responsable des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Intel, Pentium, Intel Inside, Itanium et le logo Intel Inside sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.

Linux est une marque déposée aux États-Unis de Linus Torvalds.

Microsoft et Windows sont des marques déposées aux États-Unis de Microsoft Corporation.

1 Serveur HP Integrity rx2660 : Informations relatives à la sécurité et à la réglementation

Présentation

Certains pays exigent que les serveurs HP soient accompagnés d'avis de conformité à diverses réglementations afin d'autoriser leur importation. Vous trouverez ci-dessous des informations sur les sujets suivants :

- Conventions de notation
- Informations sur le produit
- Informations réglementaires
- Numéro de modèle réglementaire
- Sécurité électrique
- Précautions relatives aux décharges électrostatiques
- Avertissement relatif aux piles au lithium (pour les piles remplaçables par l'utilisateur)
- Sécurité relative au laser
- Consignes de sécurité relatives aux armoires
- Élimination des déchets par les utilisateurs dans les ménages privés au sein de l'Union Européenne
- Notice relative aux interférences radioélectriques (Union Européenne)
- Interférence avec les fréquences radio aux États-Unis (Avis FCC)
- Interférence avec les fréquences radio au Japon (VCCI)
- Notice relative au cordon d'alimentation japonais
- Notice relative aux interférences radioélectriques (Corée)
- Notice relative aux interférences radioélectriques (Canada)
- Étiquette C-Tick (Australie)
- BSMI (Taïwan)
- Avertissement relatif aux batteries (Taïwan)
- Certificat de Conformité

Conventions de notation

AVERTISSEMENT	Les sections Avertissement attirent l'attention du lecteur sur les procédures à suivre ou les informations à retenir, afin d'éviter des blessures physiques. Elles doivent renfermer des renseignements précis sur les répercussions dangereuses d'une action donnée et sur la façon de les éviter.
ATTENTION	Les sections Attention soulignent au lecteur les procédures à suivre ou les informations à retenir, afin d'éviter l'endommagement de l'équipement ou du logiciel ou encore la perte de données ou l'invalidation des résultats de tests.
REMARQUE	Une Remarque comporte des informations supplémentaires.

Informations sur le produit

Pour obtenir des informations détaillées sur le serveur HP Integrity rx2660, accédez à <http://docs.hp.com> (section **Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware**).

Informations réglementaires

Afin d'assurer votre protection, ce produit fait l'objet de tests visant à garantir sa conformité à différentes normes et réglementations nationales et internationales. Ces tests ont porté sur la sécurité électrique et mécanique, sur les émissions électromagnétiques, la sensibilité aux brouillages, l'acoustique et les matières dangereuses.

Les homologations nécessaires, le cas échéant, sont obtenues auprès d'organismes de tests indépendants. Les mentions d'homologation figurent sur le label de produit. De plus, différents organismes de réglementation exigent des informations qui sont présentées dans cette section.

Numéro de modèle réglementaire

Un numéro de modèle réglementaire HP est affecté au serveur HP Integrity rx2660 à des fins d'identification et de certificat de conformité aux diverses réglementations. Le numéro de modèle réglementaire HP de ces produits est **RSVLA-0503**. Ce numéro figure sur l'étiquette du produit, ainsi que les informations et marquages d'homologation requis. Si vous devez demander des informations relatives à l'homologation de ce produit, il est impératif de communiquer ce numéro de modèle réglementaire.

REMARQUE	Ne confondez pas le numéro de modèle réglementaire et le numéro de modèle ou marketing affecté à votre serveur HP Integrity rx2660.
-----------------	---

Sécurité électrique

Ce produit n'a pas fait l'objet de tests portant sur la connexion à un système d'alimentation « IT » (l'alimentation secteur sans connexion directe à la terre conformément à la norme CIE 60950).

Conditions d'installation

Voir la notice d'installation avant de raccorder l'équipement à la source d'alimentation.

AVERTISSEMENT L'alimentation secteur de cet équipement doit comporter un fil de terre.

Équipement raccordé à un réseau

AVERTISSEMENT L'installation doit fournir une connexion à la terre pour l'équipement de réseau.

Précautions relatives aux décharges électrostatiques

Lorsque vous manipulez un composant ou un bloc électronique (comme une carte PCI ou un SIMM de mémoire), vous devez toujours prendre les précautions ci-dessous afin de prévenir les dommages pouvant être causés par les décharges électrostatiques. Vous pouvez vous procurer un kit de maintenance antistatique (réf. HP A3024-80004) (il est également fourni avec les extensions mémoire). Ce kit contient un bracelet antistatique, une feuille conductrice et un tapis de mousse antistatique.

- Débranchez systématiquement l'alimentation du serveur, portez toujours un bracelet antistatique mis à la terre lorsque vous travaillez près du serveur et manipulez des cartes de circuits imprimés.
- Manipulez tous les blocs, composants et connexions comme s'ils étaient sensibles aux décharges électrostatiques.
- Évitez de travailler dans des endroits où le plancher est recouvert de tapis et bougez le moins possible lorsque vous retirez ou installez des cartes, afin de réduire au minimum l'accumulation de la charge électrostatique.

Avertissement relatif aux piles au lithium (pour les piles remplaçables par l'utilisateur)

AVERTISSEMENT Respectez les polarités lors du remplacement de la batterie au lithium. Une mauvaise installation de la batterie peut entraîner une explosion.

Remplacez la batterie uniquement par une batterie de même type ou d'un type équivalent recommandé par le fabricant. Mettez au rebut les batteries usagées, conformément aux instructions du fabricant et aux exigences d'élimination de votre localité.

IMPORTANT Suisse : l'Annexe 4.10 de la norme SR 814.013 est applicable aux batteries.

Sécurité relative au laser

REMARQUE Les périphériques laser installés dans cet équipement doivent être certifiés comme périphériques de Classe 1 par l'Organisme de Réglementation reconnu par le pays dans lequel se trouve l'équipement.

REMARQUE Si une carte E/S Fibre Channel est présente, l'avis de sécurité relative au laser s'applique.

Ce produit contient un module de liaison optique avec laser interne, pour la connexion au port de communications à fibres optiques.

Aux États-Unis, le module de liaison optique est certifié comme produit laser de Classe 1 et est conforme aux exigences du document Department of Health and Human Services (DHHS) regulation 21 CFR, Subchapter J. La certification est signalée par une étiquette sur le boîtier en plastique du module de liaison optique.

En dehors des États-Unis, le module de liaison optique est certifié comme produit laser de classe 1 et est conforme aux exigences des normes IEC 60825-1:1993 et EN 60825-1:1994, y compris l'amendement 11:1996.

REMARQUE Si un DVD est présent, l'avis de sécurité relative au laser s'applique.

Ce produit contient un laser interne dans le boîtier Digital Versatile Disc (DVD).

Aux États-Unis, le DVD est certifié comme produit laser de Classe 1 et est conforme aux exigences du document Department of Health and Human Services (DHHS) regulation 21 CFR, Subchapter J. La certification est signalée par une étiquette sur le boîtier en plastique du DVD.

En dehors des États-Unis, le DVD est certifié comme produit laser de classe 1 et est conforme aux exigences des normes IEC 60825-1:1993+A1 et EN 60825-1:1994+A11.

Consignes de sécurité relatives aux armoires

AVERTISSEMENT Une armoire est lourde même lorsqu'elle est vide. Faites preuve de prudence lorsque vous en déplacez une, peu importe si des éléments y sont installés ou non. Évitez de faire rouler l'armoire sur un sol irrégulier ou incliné à plus de 10 degrés. Il faut au moins deux personnes pour décharger une armoire de la palette d'expédition et la déplacer.

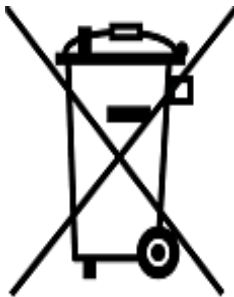
Ne faites pas glisser les éléments coulissants hors de l'armoire alors qu'elle se trouve sur la palette d'expédition. Vous devez d'abord décharger l'armoire de la palette et installer correctement les éléments antibasculement avant de faire glisser les éléments coulissants.

Une fois installés, tous les éléments antibasculement doivent rester en place afin d'assurer une bonne stabilité. Vous ne devez faire glisser hors de l'armoire qu'un seul élément coulissant à la fois.

Pour connaître le type de contrepoids à utiliser, consultez les feuilles de travail sur les contrepoids dans la documentation qui accompagne l'armoire ou visitez le site <http://docs.hp.com>.

Vous devez prendre ces précautions afin d'éviter des risques de dommage au matériel ou de blessure.

Élimination des déchets par les utilisateurs dans les ménages privés au sein de l'Union Européenne



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec vos autres ordures ménagères. Au lieu de cela, il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos déchets en les apportant à un point de collecte désigné pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour plus d'informations sur le centre de recyclage le plus proche de votre domicile, contactez la mairie la plus proche, le service d'élimination des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Notice relative aux interférences radioélectriques (Union Européenne)

Ce produit est un produit de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio ; dans ce cas, vous devez prendre les mesures adéquates.

Interférence avec les fréquences radio aux États-Unis (Avis FCC)

La Federal Communications Commission (dans 47 CFR Part 15 subpart B) précise que les utilisateurs de ce produit doivent se référer à l'avis suivant.

REMARQUE

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux restrictions des périphériques numériques de classe A, conformément à l'article 15 de la réglementation de la FCC. Ces restrictions visent à garantir une protection raisonnable contre les interférences néfastes lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il risque de causer des interférences néfastes avec les communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences ; dans ce cas, l'utilisateur est tenu de prendre les mesures nécessaires pour y remédier à ses frais.

Les tests d'homologation de HP ont été effectués avec des périphériques pris en charge par HP et des câbles blindés, tels que ceux qui ont été fournis avec votre ordinateur. Toute modification sans l'accord explicite de HP peut annuler les garanties de l'utilisateur. Les câbles utilisés avec cet équipement doivent être blindés, conformément aux exigences de la FCC.

Interférence avec les fréquences radio au Japon (VCCI)

Périphérique conforme aux instructions sur les courants harmoniques

Ce produit est un équipement informatique de Classe A conforme aux normes définies par le Voluntary Control Council For Interference by Information Technology Equipment (VCCI). Son utilisation dans ou à proximité de zones résidentielles peut provoquer des interférences radio. Dans ce cas, vous devez prendre les mesures appropriées.

Notice relative au cordon d'alimentation japonais

ATTENTION Vous devez utiliser uniquement le cordon d'alimentation fourni avec votre ordinateur.
N'utilisez ce cordon d'alimentation avec aucun autre produit.

Notice relative aux interférences radioélectriques (Corée)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux restrictions des périphériques numériques de Classe A. Cet équipement doit être utilisé dans un environnement commercial. Merci de l'échanger s'il a été acheté à des fins non commerciales.

Notice relative aux interférences radioélectriques (Canada)

Cet équipement numérique de Classe A est conforme à la norme canadienne NMB-003.

Étiquette C-Tick (Australie)



BSMI (Taïwan)

Ce produit a été vérifié et est conforme à la norme CNS 13438 (CISPR 22 : 1993) Classe A.

Avertissement aux utilisateurs : Ce produit est un produit informatique de Classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences avec les fréquences radio ; dans ce cas, vous devez prendre les mesures appropriées.


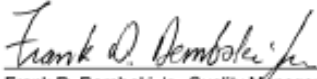
Avertissement relatif aux batteries (Taïwan)

Conformément aux dispositions de l'article 15 du Waste Disposal Act, l'Agence de Protection de l'Environnement (EPA) de Taïwan exige des fabricants ou importateurs de piles sèches qu'ils mentionnent les informations de récupération sur les batteries mises en vente, offertes en cadeau publicitaire ou promotionnel. Contactez un recycleur taïwanais qualifié qui se chargera de leur élimination.

Figure 1-1 Avertissement relatif aux batteries (Taïwan)



Certificat de Conformité

 invent	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC #: RSVLA-0503 Rev 01
		Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001
Supplier's Address:	8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA	
declares, that the product		
Product Name and Model:	HP Integrity Server rx2660	
Regulatory Model Number: ¹⁾	RSVLA-0503	
Product Options:	All	
conforms to the following Product Specifications:		
EMC: Class A		
CISPR22:1997 / EN 55022:1998		
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003		
EN 61000-3-2:2000		
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001		
Safety:		
IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001		
IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001		
Additional Information:		
For US: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications – Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network" FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets		
For EU: The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.		
For Australia/New Zealand: I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).		
For Taiwan: I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.		
Taiwan EMC Test Report Number: 029177		
Test Lab Name and BSMI Designation Number: Hewlett-Packard - SL2-INE-1008		
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.		
Roseville, CA June 1, 2006		 Frank D. Dembeki Jr., Quality Manager General Systems and Technology Lab - Roseville
Local contact for regulatory topics only:		
EMEA:	Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany	
U.S.:	Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501	
ANZ:	Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia	
TW:	Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan	

Información de Seguridad y Normativa

Servidor HP Integrity rx2660

Número Normativo de Modelo: RSVLA-0503



N° de referencia: AB419-9003A-es

Primera Edición

Diciembre de 2006

©Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Avisos Legales

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que recoge este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías existentes para los productos y los servicios de HP son las expuestas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna parte de este documento debe interpretarse como constituyente de garantía adicional alguna. HP no es responsable de los errores o las omisiones de carácter técnico o editorial que pueda contener este documento.

Intel, Pentium, Intel Inside, Itanium y el logotipo Intel Inside son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y otros países.

Linux es una marca registrada en Estados Unidos de Linus Torvalds.

Microsoft y Windows son marcas registradas en EE. UU. de Microsoft Corporation.

1 Información de Seguridad y Normativa del Servidor HP Integrity rx2660

Descripción General

Algunos países o regiones exigen declaraciones de Cumplimiento con la Normativa para permitir la importación internacional de servidores HP. Se proporciona la siguiente información:

Convenciones de Notación

Información de Producto

Información Normativa

Número Normativo de Modelo

Seguridad Eléctrica

Medidas de Precaución relativas a la Descarga Electrostática

Precaución sobre la Batería de Litio (para las baterías reemplazables por el usuario)

Seguridad del Láser

Medidas de Seguridad para Armarios

Eliminación de Equipos de Desecho por los Usuarios en los Hogares Particulares de la Unión Europea

Declaración de RFI para la Unión Europea

Interferencia de Radiofrecuencia en EE. UU. (Aviso de la FCC)

Interferencia de Radiofrecuencia en Japón (VCCI)

Aviso sobre el Cable de Alimentación para Japón

Declaración de RFI para Corea

Declaración de RFI para Canadá

Etiqueta C-Tick de Australia

Taiwan (Dirección BSMI - Bureau of Standards, Metrology and Inspection)

Advertencia sobre la Batería para Taiwan

Declaración de Conformidad

Convenciones de Notación

ADVERTENCIA	Las advertencias resaltan procedimientos o información necesarios para evitar que se produzcan lesiones personales. La advertencia debe indicar al lector exactamente cuál será el resultado de qué acciones y cómo evitarlo.
--------------------	--

PRECAUCIÓN	La precaución resalta procedimientos o información necesarios para evitar el deterioro del equipo, el deterioro del software, la pérdida de datos o resultados de prueba no válidos.
-------------------	--

NOTA	La nota resalta información suplementaria.
-------------	--

Información de Producto

Para obtener información detallada sobre el servidor HP Integrity rx2660, visite el sitio web <http://docs.hp.com> (sección **Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware**).

Información Normativa

A efectos de protección, este producto se ha sometido a pruebas de conformidad con diversas disposiciones y normas nacionales e internacionales. El ámbito de estas pruebas normativas abarca seguridad eléctrica y mecánica, emisiones electromagnéticas, inmunidad, acústica y materiales peligrosos.

Cuando es necesario, se obtienen aprobaciones de entidades de pruebas independientes. Los sellos de aprobación aparecen en la etiqueta del producto. Asimismo, varios organismos normativos requieren la información que aparece en los distintos apartados de esta sección.

Número Normativo de Modelo

A efectos de certificaciones de cumplimiento normativo y de identificación, el servidor HP Integrity rx2660 tiene asignado un número normativo de modelo HP. El número normativo de modelo HP de este producto es: **RSVLA-0503**. Este número se halla en la etiqueta del producto, junto a los sellos de aprobación e informaciones pertinentes. Al solicitar información relativa a la certificación de este producto, haga referencia siempre a este número normativo de modelo.

NOTA	No debe confundirse el número normativo de modelo con el número de marketing o de modelo asignado al servidor HP Integrity rx2660.
-------------	--

Seguridad Eléctrica

Este producto no se ha evaluado en relación con la conexión a un sistema eléctrico "IT" (sistema de distribución de CA sin conexión directa a tierra de acuerdo con IEC 60950).

Condiciones de Instalación

Consulte las instrucciones de instalación antes de conectar este equipo a la fuente de entrada.

ADVERTENCIA	El equipo debe suministrarse con una conexión de CA adecuada, con protección de puesta a tierra (PE).
--------------------	--

Equipo Conectado en Red

ADVERTENCIA	La instalación debe estar provista de una toma de tierra para el equipo conectado en red.
--------------------	--

Medidas de Precaución relativas a la Descarga Electroestática

Al manipular un componente o montaje electrónico (como una tarjeta PCI o un SIMM de memoria), deben observarse las siguientes medidas de precaución antiestáticas para evitar provocar daños. Se dispone de un kit de descarga electrostática (ESD) (Nº de referencia de HP: A3024-80004) (o se suministra con ampliaciones de memoria). Este kit contiene una muñequera, una lámina conductiva y una almohadilla de espuma antiestática.

- Apague siempre el servidor y póngase una muñequera conectada a tierra cuando trabaje en el servidor. Utilice siempre una muñequera conectada a tierra cuando manipule tarjetas de circuitos impresos.
- Trate todos los montajes, componentes y conexiones de interface como elementos sensibles a la electricidad estática.
- Evite trabajar en zonas alfombradas y reduzca al mínimo el movimiento corporal mientras extraiga o instale las placas, con el fin de acumular la menor cantidad de carga estática posible.

Precaución sobre la Batería de Litio (para las baterías reemplazables por el usuario)

ADVERTENCIA	Respete la polaridad correcta cuando cambie la batería de litio. Existe peligro de explosión si la batería se instala incorrectamente. Sustitúyala sólo por otra del mismo tipo o una equivalente recomendada por el fabricante. Elimine las baterías usadas de conformidad con las instrucciones del fabricante y los requisitos de eliminación locales.
--------------------	--

IMPORTANTE	Suiza: El anexo 4.10 de SR 814.013 se aplica a las baterías.
-------------------	--

Seguridad del Láser

NOTA	Los dispositivos de láser instalados en este equipo deben disponer de la certificación de dispositivos de láser de Clase A del organismo normativo reconocido por el país en el que se instale el equipo.
-------------	---

NOTA	Si hay instalada una tarjeta de E/S Fibre Channel, se aplica la siguiente declaración de seguridad del láser.
-------------	---

Este producto contiene un láser en el interior del Optical Link Module (OLM - Módulo de Conexión Óptica) que se conecta al puerto de comunicaciones de fibra óptica.

En EE. UU., el OLM tiene certificación de producto de láser de Clase 1 que cumple las exigencias estipuladas en la disposición 21 CFR, subcapítulo J del Department of Health and Human Services (DHHS). La certificación se indica con una etiqueta colocada en la carcasa de plástico del OLM.

Descripción General

Fuera de EE. UU., el OLM tiene certificación de producto de láser de Clase 1 que cumple las exigencias de las normas IEC 60825-1:1993 y EN 60825-1:1994, incluida la enmienda 11:1996.

NOTA Si hay instalado un DVD, se aplica la siguiente declaración de seguridad del láser.

Este producto contiene un láser en el interior de la carcasa del Digital Versatile Disc (DVD - Disco Digital Adaptable).

En EE. UU., el DVD tiene certificación de producto de láser de Clase 1 que cumple las exigencias estipuladas en la disposición 21 CFR, subcapítulo J del Department of Health and Human Services (DHHS). La certificación se indica con una etiqueta colocada en la carcasa del DVD.

Fuera de EE. UU., el DVD tiene certificación de producto de láser de Clase 1 que cumple las exigencias de las normas IEC 60825-1:1993+A1 y EN 60825-1:1994+A11.

Medidas de Seguridad para Armarios

ADVERTENCIA Los armarios son pesados aun cuando estén vacíos. Tenga cuidado cuando mueva los armarios independientemente de que haya equipo instalado en el armario o no. Evite desplazar los armarios sobre superficies rugosas o disparejas o pendientes de más de 10 grados. Dos personas, como mínimo, tienen que realizar la descarga de los armarios de la plataforma de carga y mover los armarios.

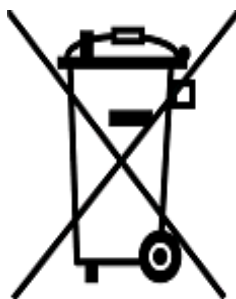
Los productos deslizables no deben extenderse desde el armario cuando el equipo se encuentre en la plataforma de carga. Se debe descargar el armario de la plataforma e instalar bien todos los dispositivos de protección antes de extender cualquier producto deslizable.

Una vez instalados, todos los dispositivos de protección deben permanecer en su lugar para mantener la estabilidad. Se deberá extender un solo producto deslizable cada vez.

Para determinar los requisitos de lastre, consulte las hojas de trabajo sobre lastre de la documentación suministrada con el armario o la información facilitada en el sitio web <http://docs.hp.com>.

El incumplimiento de estas medidas de precaución puede acarrear daños al equipo o lesiones personales.

Eliminación de Equipos de Desecho por los Usuarios en los Hogares Particulares de la Unión Europea



Este símbolo que aparece en el producto o en su envoltorio indica que este producto no debe eliminarse con el resto de los residuos domésticos. En su lugar, es responsabilidad suya encargarse de la eliminación del equipo de desecho entregándolo en un punto de recogida asignado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos de desecho. La recogida selectiva y el reciclaje de equipos de desecho en el momento de su eliminación contribuirá a conservar los recursos naturales y a garantizar que se reciclan de manera que se proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información sobre dónde puede desprenderse de los equipos de desecho para su reciclaje, póngase en contacto con el ayuntamiento, el servicio de eliminación de residuos domésticos o el establecimiento de adquisición del producto.

Declaración de RFI para la Unión Europea

Este producto es de Clase A. En un ambiente doméstico, puede producir interferencias de radiofrecuencia (RFI), en cuyo caso, el usuario deberá adoptar las medidas necesarias.

Interferencia de Radiofrecuencia en EE. UU. (Aviso de la FCC)

La Comisión Federal de Comunicaciones (FCC - Federal Communications Commission) de Estados Unidos ha estipulado (en la disposición 47 CFR sección 15 subsección B) que el aviso siguiente se ponga en conocimiento de los usuarios de este producto.

NOTA

Este equipo se ha sometido a pruebas que han demostrado que se ajusta a los límites de un dispositivo digital de Clase A, según la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para aportar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales cuando el equipo se pone en funcionamiento en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de conformidad con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial es probable que provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso le incumbirá al usuario corregir las interferencias por cuenta propia.

Las pruebas de comprobación del sistema de HP se han llevado a cabo con dispositivos periféricos compatibles con HP y cables apantallados de HP, como los que se suministran con el equipo. Los cambios o modificaciones realizados sin la aprobación expresa de HP pueden anular la autorización del usuario para manejar el equipo. Los cables utilizados con este dispositivo deben estar correctamente apantallados para cumplir con los requisitos de la FCC.

Interferencia de Radiofrecuencia en Japón (VCCI)

Dispositivo compatible con las directrices sobre corriente de armónicos

Este servidor es un equipo de tecnología de la información de Clase A de conformidad con las normas del Voluntary Control Council For Interference by Information Technology Equipment (VCCI - Consejo de Control Voluntario de Interferencias causadas por Equipos de Tecnología de la Información). Es posible que, al utilizarlo en una zona residencial, provoque interferencias de radiofrecuencia. En este caso, es posible que se solicite al usuario que adopte las acciones correctoras pertinentes.

Aviso sobre el Cable de Alimentación para Japón

PRECAUCIÓN El equipo sólo debe utilizar el cable de alimentación con el que se haya suministrado. No utilice dicho cable de alimentación en ningún otro producto.

Declaración de RFI para Corea

Este equipo se ha sometido a pruebas para ajustarse a los límites de un dispositivo digital de Clase A. Este equipo se debe hacer funcionar en un entorno comercial. Cambie el equipo si lo ha adquirido para fines no comerciales.

Declaración de RFI para Canadá

Este aparato digital de Clase A cumple la norma canadiense ICES-003.

Etiqueta C-Tick de Australia



Taiwan (Dirección BSMI - Bureau of Standards, Metrology and Inspection)

Este producto se ha examinado y se ajusta completamente a la norma CNS 13438 (CISPR 22: 1993) Clase A.

Advertencia a los usuarios: Éste es un producto de Clase A de TI (Tecnología de la información). Si este producto se utiliza en un ambiente doméstico, se pueden producir perturbaciones de radiofrecuencia, en cuyo caso el usuario deberá adoptar las acciones correctoras pertinentes.


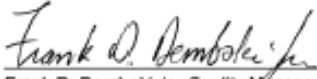
Advertencia sobre la Batería para Taiwan

El organismo de protección ambiental, EPA, de Taiwan exige de conformidad con el Artículo 15 de la ley sobre eliminación de residuos (Waste Disposal Act) que las empresas de fabricación o importación de baterías secas indiquen las marcas de recuperación en las baterías utilizadas en ventas, obsequios o promociones. Consulte a una empresa de reciclaje taiwanesa homologada en relación con la eliminación correcta de las baterías.

Figura 1-1 Advertencia sobre la Batería para Taiwan



Declaración de Conformidad

 INVENT	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1											
	DoC #: RSVLA-0503 Rev 01 Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001											
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company											
Supplier's Address:	8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA											
declares, that the product												
Product Name and Model:	HP Integrity Server rx2660											
Regulatory Model Number:¹⁾	RSVLA-0503											
Product Options:	All											
conforms to the following Product Specifications:												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">EMC:</td> <td style="text-align: right;">Class A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CISPR22:1997 / EN 55022:1998</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EN 61000-3-2:2000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EN 61000-3-3:1995 +A1:2001</td> </tr> </table>			EMC:	Class A	CISPR22:1997 / EN 55022:1998		CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003		EN 61000-3-2:2000		EN 61000-3-3:1995 +A1:2001	
EMC:	Class A											
CISPR22:1997 / EN 55022:1998												
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003												
EN 61000-3-2:2000												
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Safety:</td> </tr> <tr> <td>IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001</td> </tr> <tr> <td>IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001</td> </tr> </table>			Safety:	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001	IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001							
Safety:												
IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001												
IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001												
Additional Information:												
<p>For US: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications – Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network" FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets</p>												
<p>For EU: The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.</p>												
<p>For Australia/New Zealand: I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).</p>												
<p>For Taiwan: I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.</p>												
<p>Taiwan EMC Test Report Number: 029177</p>												
<p>Test Lab Name and BSMI Designation Number: Hewlett-Packard - SL2-IN-E-1008</p>												
<p>1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.</p>												
Roseville, CA June 1, 2006	 Frank D. Dembeki Jr., Quality Manager General Systems and Technology Lab - Roseville											
<p>Local contact for regulatory topics only:</p>												
EMEA:	Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany											
U.S.:	Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501											
ANZ:	Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia											
TW:	Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan											

Descripción General

Informazioni sulla sicurezza e sulle norme vigenti

Server HP Integrity rx2660

Modello regolamentare: RSVLA-0503



Codice prodotto: AB419-9003A-it

Prima edizione

Dicembre 2006

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Avvisi legali

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Le informazioni qui contenute possono essere modificate senza preavviso. Le uniche garanzie per i prodotti ed i servizi HP sono stabilite nel certificato di garanzia che accompagna questi prodotti e servizi. Nulla di quanto segue potrà essere interpretato come elemento costituente di garanzia aggiuntiva. HP non sarà responsabile per errori tecnici o redazionali oppure per omissioni qui contenuti.

Intel, Pentium, Intel Inside, Itanium ed Intel Inside Logo sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Intel Corporation o di sue società controllate negli Stati Uniti ed in altre nazioni.

Linux è un marchio di fabbrica registrato negli Stati Uniti di Linus Torvalds.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti.

1 Informazioni sulla sicurezza e sulle norme vigenti per il server HP Integrity rx2660

Panoramica

Alcune nazioni o regioni richiedono dichiarazioni di conformità alle norme vigenti per l'importazione internazionale dei server HP. Si forniscono le seguenti informazioni:

Convenzioni delle note

Informazioni sul prodotto

Informazioni sulle norme vigenti

Numero di modello normativo

Sicurezza elettrica

Precauzioni relative alle scariche elettrostatiche (ESD)

Precauzioni per le batterie al litio (per le batterie sostituibili dall'utente)

Sicurezza laser

Precauzioni di sicurezza sugli armadi

Smaltimento degli apparecchi di scarto degli utenti in abitazioni private nell'Unione Europea

Dichiarazione RFI per l'Unione Europea

Interferenze a radiofrequenza per gli USA (Avviso FCC)

Interferenze a radiofrequenza per il Giappone (VCCI)

Avviso per il cavo di alimentazione per il Giappone

Dichiarazione RFI per la Corea

Dichiarazione RFI per il Canada

Etichetta C-Tick per l'Australia

BSMI per Taiwan

Avvertenza per le batterie per Taiwan

Dichiarazione di conformità

Convenzioni delle note

AVVERTENZA	Le avvertenze evidenziano le procedure o le informazioni necessarie onde evitare infortuni al personale. Le avvertenze devono informare il lettore in modo preciso sulle conseguenze derivanti da ciascuna azione e sulle modalità di evitare tali conseguenze.
ATTENZIONE	Una nota di attenzione evidenzia le procedure o le informazioni necessarie onde evitare danni alle apparecchiature, danni al software, perdite di dati, o risultati di test non validi.
NOTA	Una nota evidenzia informazioni supplementari.

Informazioni sul prodotto

Per informazioni dettagliate sul prodotto HP Integrity rx2660, visitare il sito Web <http://docs.hp.com>, sezione **Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware**.

Informazioni sulle norme vigenti

Questo prodotto è stato collaudato allo scopo di accertarne la conformità alle norme ed agli standard nazionali ed internazionali volte a garantire la protezione dell'utente. Il collaudo per l'accertamento della conformità alla normativa vigente comprende prove di sicurezza elettrica e meccanica, prove delle emissioni elettromagnetiche, prove di immunità, prove di acustica e prove sui materiali pericolosi.

Dove richiesto, le certificazioni sono rilasciate da enti di collaudo esterni. I marchi attestanti la certificazione compaiono sull'etichetta del prodotto. Inoltre, alcuni enti normativi richiedono obbligatoriamente alcune delle informazioni elencate in questa sezione.

Numero di modello normativo

Ai fini delle certificazioni di conformità normativa e di identificazione, al server HP Integrity rx2660 è stato assegnato un numero di modello normativo HP. Il numero modello normativo HP per questi prodotti è **RSVLA-0503**. Tale numero è reperibile sull'etichetta del prodotto, insieme con i contrassegni di approvazione e le informazioni necessarie. Quando si richiedono le informazioni sulla certificazione per questo prodotto, fare sempre riferimento a questo numero di modello normativo.

NOTA	Non confondere il numero di modello normativo con il numero di modello commerciale assegnato al server HP Integrity rx2660.
-------------	---

Sicurezza elettrica

Questo prodotto non è stato verificato per il collegamento con un sistema di alimentazione "IT" (un sistema a CA privo di collegamento diretto a terra secondo la norma IEC 60950).

Condizioni di installazione

Prima di collegare questa apparecchiatura all'alimentazione di entrata, consultare le istruzioni di installazione.

AVVERTENZA **L'attrezzatura deve essere dotata di una protezione a terra (PE) adatta per l'alimentazione in CA.**

Apparecchiatura collegata in rete

AVVERTENZA **L'installazione deve fornire una connessione di terra per l'apparecchiatura di rete.**

Precauzioni relative alle scariche elettrostatiche (ESD)

Quando si maneggia qualsiasi componente o dispositivo elettronico assemblato (come una scheda PCI o memoria SIMM), per evitare eventuali danni occorre proteggerlo dalle scariche antistatiche osservando le precauzioni esposte di seguito. È disponibile (o può esser fornito con i moduli aggiuntivi di memoria) un kit ESD (HP P/N A3024-80004). Contiene un cinturino da polso, un foglio conduttivo ed un tappetino antistatico in spugna.

- Quando si lavora nei pressi del server, scollegarne sempre l'alimentazione ed indossare un braccialetto con messa a terra. Quando si maneggiano le schede, indossare sempre un braccialetto con messa a terra.
- Tutti i dispositivi assemblati, i componenti e le interfacce di connessione sono sensibili alle scariche elettrostatiche, pertanto occorre maneggiarli con le necessarie precauzioni.
- Evitare di lavorare in locali con moquette, e ridurre al minimo i movimenti del corpo quando si tolgono o si installano le schede, in modo da ridurre anche l'accumulo di elettricità statica.

Precauzioni per le batterie al litio (per le batterie sostituibili dall'utente)

AVVERTENZA **Rispettare la polarità corretta quando si sostituisce la batteria al litio. Nel caso in cui la batteria fosse installata in modo errato, esiste il pericolo di esplosione.**

Sostituire soltanto con lo stesso tipo o equivalente consigliato dal fabbricante. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni del produttore e le normative locali sullo smaltimento.

IMPORTANTE Svizzera: l'Allegato 4.10 della norma SR 814.013 vale per le batterie.

Sicurezza laser

NOTA I dispositivi laser installati in questa attrezzatura devono essere omologati come dispositivi laser di classe 1 dall'ente normativo del paese dove è installata l'attrezzatura.

NOTA Se è presente una scheda I/O per canale a fibre ottiche, vale la seguente nota sulla sicurezza laser.

Questo prodotto contiene un laser all'interno del Modulo OLM (Optical Link Module) per il collegamento con la porta di comunicazione a fibre ottiche.

Negli Stati Uniti, il Modulo di collegamento ottico è certificato come prodotto laser di Classe 1 conforme ai requisiti contenuti nel regolamento 21 CFR, sottocapitolo J, del Department of Health and Human Services (DHHS). La certificazione è attestata da un'etichetta sul contenitore in plastica del modulo OLM.

Al di fuori degli Stati Uniti, l'OLM è certificato come prodotto laser di Classe 1 conforme ai requisiti contenuti nelle norme CEI 60825-1:1993 ed EN 60825-1:1994, compresa la modifica 11:1996.

NOTA Se è presente un lettore DVD, vale la seguente nota sulla sicurezza laser.

Questo prodotto contiene un laser all'interno del lettore per Digital Versatile Disc (DVD).

Negli Stati Uniti, il DVD è certificato come prodotto laser di Classe 1 conforme ai requisiti di cui alla norma 21 CFR, sottocapitolo J, del Department of Health and Human Services (DHHS). La certificazione è attestata da un'etichetta sul lettore per DVD.

Al di fuori degli Stati Uniti, il DVD è certificato come prodotto laser di Classe 1 conforme ai requisiti contenuti nelle norme CEI 60825-1:1993+A1 ed EN 60825-1:1994+A11.

Precauzioni di sicurezza sugli armadi

AVVERTENZA **Gli armadi sono molto pesanti anche quando sono vuoti. Esercitare la massima cautela durante lo spostamento degli armadi indipendentemente dal fatto che l'apparecchiatura sia installata o meno. Evitare di far scorrere gli armadi su superfici irregolari, disagiati o con un'inclinazione superiore a 10 gradi. Servirsi di almeno due persone sia per scaricare che per spostare gli armadi dal pallet.**

Non aprire o estendere gli elementi scorrevoli degli armadi mentre l'apparecchiatura è sul pallet di trasporto. Prima di estendere o aprire un qualsiasi elemento scorrevole è necessario aver scaricato gli armadi dai pallet ed aver debitamente installato tutti gli appositi piedini antiribaltamento.

Non smontare i piedini antiribaltamento dopo l'installazione perché stabilizzano gli armadi. Estendere soltanto un prodotto scorrevole per volta.

Per determinare i requisiti del contrappeso, fare riferimento alle schede tecniche relative, comprese nella documentazione fornita con l'armadio, o alle informazioni disponibili nel sito Web <http://docs.hp.com>.

La mancata applicazione di queste norme precauzionali potrebbe causare danni all'apparecchiatura o al personale.

Smaltimento degli apparecchi di scarto degli utenti in abitazioni private nell'Unione Europea



Questo simbolo sul prodotto o sulla sua confezione segnala che questo prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti casalinghi. È propria responsabilità smaltire le apparecchiature di scarto consegnandole al punto di raccolta designato per il riciclo dei rifiuti elettrici o elettronici. La raccolta differenziata ed il riciclo degli apparecchi di scarto servirà a conservare le risorse naturali ed a garantire che sia riciclato in modo da salvaguardare l'ambiente e la salute delle persone. Per maggiori informazioni su dove depositare le apparecchiature per il riciclo, contattare gli enti della propria città, il proprio servizio di raccolta rifiuti urbani oppure il negozio dove è stato acquistato il prodotto.

Dichiarazione RFI per l'Unione Europea

Prodotto di Classe A. In ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze in radiofrequenza, nel qual caso l'utente dovrà adottare misure correttive adeguate.

Interferenze a radiofrequenza per gli USA (Avviso FCC)

L'ente Federal Communications Commission degli USA ha decretato (in 47 CFR, parte 15, sottosezione B) che il seguente avviso sia portato a conoscenza degli utenti di questo prodotto.

NOTA

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata in regola con il rispetto dei limiti previsti per un dispositivo digitale di classe A, secondo la Parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati pensati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura è messa in funzione in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia di frequenza radio e, se non è installata ed usata secondo il manuale di istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. L'utilizzo di questa apparecchiatura in un'area residenziale può provocare interferenze dannose, nel qual caso l'utente dovrà eliminare le interferenze stesse a proprie spese.

Le prove di certificazione del sistema di HP sono state condotte con dispositivi supportati da HP e cavi schermati HP, come quelli forniti con il sistema. Cambiamenti o modifiche che non siano esplicitamente approvati da HP potrebbero rendere nulla l'autorità dell'utente a mettere in funzione l'apparecchiatura. Per soddisfare i requisiti delle norme FCC, i cavi usati con questo dispositivo devono essere correttamente schermati.

Interferenze a radiofrequenza per il Giappone (VCCI)

Dispositivo conforme alle direttive per le frequenze armoniche

Questo è un prodotto di categoria IT di classe A, sulla base dello standard di Voluntary Control Council for Interference di Information Technology Equipment (VCCI). Quando utilizzato in aree residenziali, può essere causa di interferenze radio. In tal caso, l'utente sarà tenuto ad adottare le adeguate misure correttive.

Avviso per il cavo di alimentazione per il Giappone

ATTENZIONE Il proprio computer deve utilizzare solamente il cavo di alimentazione fornito con esso.
Non utilizzare questo cavo di alimentazione con altri prodotti.

Dichiarazione RFI per la Corea

Questa apparecchiatura non è stata provata per la conformità con i limiti dei dispositivi digitali di classe A. Questa apparecchiatura dovrebbe essere utilizzata in ambienti commerciali. Se questa apparecchiatura è stata acquistata per scopi non commerciali, si prega di sostituirla.

Dichiarazione RFI per il Canada

Questo apparecchio digitale di Classe A rispetta la norma ICES-003 canadese.

Etichetta C-Tick per l'Australia



BSMI per Taiwan

Questo prodotto è stato revisionato ed è completamente conforme alla norma CNS 13438 (CISPR 22: 1993) Classe A.

Avviso agli utenti: questo è un prodotto IT (Information Technology) di classe A. Se utilizzato in ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze in radiofrequenza, nel qual caso l'utente dovrà adottare misure correttive adeguate.


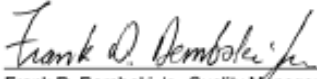
Avvertenza per le batterie per Taiwan

L'EPA di Taiwan richiede che le società di importazione o fabbricazione di batterie a secco, in conformità con l'articolo 15 del Waste Disposal Act, riportino nelle batterie utilizzate nelle vendite, in omaggio o nelle promozioni il contrassegno per il riciclo. Per lo smaltimento corretto delle batterie, contattare una società di Taiwan qualificata per il riciclo.

Figura 1-1 Avvertenza per le batterie per Taiwan



Dichiarazione di conformità

 hp <small>invent</small>	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1											
	<hr/>											
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC #: RSVLA-0503 Rev 01 Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001										
Supplier's Address:	8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA											
declares, that the product												
Product Name and Model:	HP Integrity Server rx2660											
Regulatory Model Number: ¹⁾	RSVLA-0503											
Product Options:	All											
conforms to the following Product Specifications:												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">EMC:</td> <td style="text-align: center;">Class A</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CISPR22:1997 / EN 55022:1998</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EN 61000-3-2:2000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EN 61000-3-3:1995 +A1:2001</td> </tr> </table>			EMC:	Class A	CISPR22:1997 / EN 55022:1998		CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003		EN 61000-3-2:2000		EN 61000-3-3:1995 +A1:2001	
EMC:	Class A											
CISPR22:1997 / EN 55022:1998												
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003												
EN 61000-3-2:2000												
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001												
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Safety:</td> </tr> <tr> <td>IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001</td> </tr> <tr> <td>IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001</td> </tr> </table>			Safety:	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001	IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001							
Safety:												
IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001												
IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001												
Additional Information:												
For US: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications – Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network" FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets												
For EU: The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.												
For Australia/New Zealand: I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).												
For Taiwan: I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.												
Taiwan EMC Test Report Number: 029177												
Test Lab Name and BSMI Designation Number: Hewlett-Packard - SL2-IN-E-1008												
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.												
Roseville, CA June 1, 2006	 Frank D. Dembeki Jr., Quality Manager General Systems and Technology Lab - Roseville											
Local contact for regulatory topics only:												
EMEA:	Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany											
U.S.:	Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501											
ANZ:	Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia											
TW:	Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan											

Bezpieczeństwo i zgodność z przepisami

Serwer HP Integrity rx2660

Numer regulacyjny modelu: RSVLA-0503



Numer części: AB419-9003A-pl

Edycja pierwsza

Grudzień 2006

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacje prawne

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Jedyne gwarancje dotyczące produktów i usług firmy HP zostały wyraźnie określone w oświadczeniach gwarancyjnych towarzyszących tym produktom i usługom. Żadnych informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie należy interpretować jako dających dodatkowe gwarancje. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne lub za brak informacji występujący w niniejszym dokumencie.

Intel, Pentium, Intel Inside, Itanium i logo Intel Inside są znakami handlowymi i zastrzeżonymi znakami handlowymi Intel Corporation i jej oddziałów w USA i innych krajach.

Linux jest zastrzeżonym w USA znakiem handlowym Linusa Torvaldsa.

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi w USA znakami handlowymi Microsoft Corporation.

1 Bezpieczeństwo i zgodność z przepisami dla serwera HP Integrity rx2660

Omówienie

W niektórych krajach lub regionach przy imporcie serwerów HP wymagane są Oświadczenia o zgodności z przepisami. Z tym serwerem dostarczane są następujące dokumenty:

- Konwencje oznaczeń
- Informacje o produkcji
- Informacje o zgodności z przepisami
- Numer regulacyjny modelu
- Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych
- Uwagi na temat ładunków elektrostatycznych
- Ostrzeżenie dotyczące baterii litowej (dotyczy baterii wymienianych przez użytkownika)
- Bezpieczeństwo związane z laserem
- Bezpieczeństwo związane ze stojakami
- Utylizacja niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
- Unia Europejska - Oświadczenie o zgodności z normami dotyczącymi interferencji radiowej (RFI)
- Interferencja sygnałów radiowych dla USA (Informacja FCC)
- Interferencja sygnałów radiowych dla Japonii (VCCI)
- Informacja o przewodzie zasilania dla Japonii
- Korea – Oświadczenie o zgodności z normami dotyczącymi interferencji radiowej (RFI)
- Kanada – Oświadczenie o zgodności z normami dotyczącymi interferencji radiowej (RFI)
- Etykieta C-Tick dla Australii
- BSMI (Tajwan)
- Ostrzeżenie o baterii dla Tajwanu
- Deklaracja zgodności

Omówienie

Konwencje oznaczeń

PRZESTROGA Prestrogi zwracają uwagę na procedury lub informacje, których przestrzeganie jest konieczne, aby uniknąć obrażeń. Przeestroga powinna dokładnie informować czytelnika, jakie będą następstwa danego postępowania i jak ich uniknąć.

OSTRZEŻENIE Ostrzeżenie wskazuje procedury lub informacje, które pozwalają zapobiec uszkodzeniu sprzętu, zniszczeniu oprogramowania, utracie danych lub nieprawidłowym wynikiom testów.

UWAGA Uwaga zawiera dodatkowe informacje.

Informacje o produkcji

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat produktów HP Integrity rx2660, należy otworzyć stronę internetową <http://docs.hp.com> (dział **Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware**).

Informacje o zgodności z przepisami

W celu ochrony użytkownika, niniejszy produkt został przetestowany pod kątem zgodności z wieloma przepisami i standardami, zarówno lokalnymi, jak i międzynarodowymi. Testy obejmowały bezpieczeństwo związane z elektrycznością i elementami mechanicznymi, emisjami elektromagnetycznymi, odpornością na zakłócenia, emisjami akustycznymi oraz wykorzystaniem materiałów niebezpiecznych.

Tam, gdzie tego wymagano, certyfikaty zgodności zostały wystawione przez niezależne organizacje zajmujące się testowaniem. Odpowiednie oznaczenia znajdują się na etykietach produktu. Dodatkowo, niektóre instytucje zajmujące się kontrolą zgodności wymagają także informacji wymienionych poniżej.

Numer regulacyjny modelu

W celu certyfikacji i identyfikacji urządzenia HP Integrity rx2660 posiada przypisany numer regulacyjny modelu. Numer regulacyjny modelu HP tych produktów to **RSVLA-0503**. Numer ten znajduje się na etykiecie produktu wraz z wymaganymi oznaczeniami i informacjami o zgodności. Przy zamawianiu informacji o certyfikacji dla tego produktu zawsze korzystaj z tego numeru regulacyjnego modelu.

UWAGA Nie należy mylić numeru regulacyjnego modelu z marketingowym oznaczeniem lub oznaczeniem modelu urządzenia HP Integrity rx2660 server.

Bezpieczeństwo użytkowania urządzeń elektrycznych

Ten produkt nie został przetestowany dla połączeń z systemem zasilania „IT” (system zasilania prądem zmiennym nie posiadający bezpośredniego uziemienia – wg IEC 60950).

Warunki instalacji

Przed podłączeniem urządzeń do zasilania należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi instalacji.

PRZESTROGA Urządzenie musi być podłączone do odpowiedniego uziemienia (PE).

Urządzenia podłączone do sieci

PRZESTROGA Instalacja musi obejmować uziemienie urządzeń sieciowych.

Uwagi na temat ładunków elektrostatycznych

Przenosząc jakiegokolwiek części lub układy komputerowe (takie jak karty PCI czy moduły pamięci SIMM), należy stosować się do następujących zasad, które zabezpieczą urządzenia przed uszkodzeniem wywoływanymi przez ładunki elektrostatyczne. Istnieje możliwość zakupu zestawu antystatycznego (numer części HP: A3024-80004) lub jest on dostarczany razem z zestawami pamięci. Zestaw taki zawiera opaskę na nadgarstek, jeden arkusz przewodzący oraz jedną podkładkę antystatyczną.

- Przy pracy nad serwerem zawsze odłączaj od niego zasilanie i noś uziemioną opaskę antystatyczną. Gdy trzymasz płytki drukowane, zawsze noś uziemioną opaskę antystatyczną.
- Wszystkie zestawy, części oraz złącza interfejsów należy traktować jako czułe na ładunki elektrostatyczne.
- Należy unikać pracy w pomieszczeniach z dywanami i ograniczać ruchy ciała przy instalacji oraz wymontowywaniu płytek drukowanych, aby zminimalizować tworzenie się ładunków elektrostatycznych.

Ostrzeżenie dotyczące baterii litowej (dotyczy baterii wymienianych przez użytkownika)

PRZESTROGA Wymieniając baterię litową należy zwrócić uwagę na zachowanie prawidłowej biegunowości. W przypadku nieprawidłowego zainstalowania baterii istnieje ryzyko eksplozji.

Baterię należy wymieniać wyłącznie na taką samą lub jej odpowiednik, zalecany przez producenta. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta oraz lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

WAŻNE Szwajcaria: Baterii dotyczy Aneks 4.10 do SR 814.013.

Bezpieczeństwo związane z laserem

UWAGA Urządzenia laserowe zainstalowane w tym produkcie muszą posiadać certyfikat produktu laserowego Klasy 1 zgodnie z wymogami prawnymi w kraju instalacji.

UWAGA Jeżeli urządzenie zawiera kartę I/O Fibre Channel, zastosowanie mają następujące stwierdzenia dotyczące bezpieczeństwa pracy z laserem.

Omówienie

Niniejsze urządzenie zawiera laser, który jest wewnętrznym elementem modułu OLM (Optical Link Module), służącym do komunikacji przez port FC (Fibre Communication).

W USA moduł OLM jest uznany za produkt laserowy Klasy 1, zgodnie z zarządzeniem 21 CFR Departamentu Zdrowia i Opieki Społecznej (DHHS), podrozdział J. Certyfikat to potwierdzający znajduje się na etykiecie umieszczonej na plastikowej obudowie.

Poza USA, moduł OLM jest uznany za produkt laserowy Klasy 1 zgodnie z międzynarodowymi wymaganiami IEC 60825-1:1993 oraz EN 60825-1:1994, wraz z poprawką 11:1996.

UWAGA Jeśli urządzenie zawiera napęd DVD, zastosowanie mają następujące stwierdzenia dotyczące bezpieczeństwa pracy z laserem.

Niniejsze urządzenie zawiera laser, który jest wewnętrznym elementem napędu DVD.

W USA, napęd DVD jest uznany za produkt laserowy Klasy 1 zgodnie z zarządzeniem 21 CFR Departamentu Zdrowia i Opieki Społecznej (DHHS), podrozdział J. Certyfikat to potwierdzający znajduje się na etykiecie umieszczonej na obudowie.

Poza USA, moduł DVD jest uznany za produkt laserowy klasy 1 zgodnie z międzynarodowymi wymaganiami IEC 60825-1:1993+A1 oraz EN 60825-1:1994+A11.

Bezpieczeństwo związane ze stojakami

PRZESTROGA Stojaki są ciężkie, nawet gdy są puste. Podczas przesuwania stojaków należy zachować ostrożność, niezależnie od tego, czy są one pełne, czy nie. Należy unikać przejeżdżania stojakiem po nierównej lub niestabilnej powierzchni nachylonej pod kątem większym niż 10 stopni. Zdejmowanie stojaków z palety powinno odbywać się przy udziale co najmniej dwóch osób.

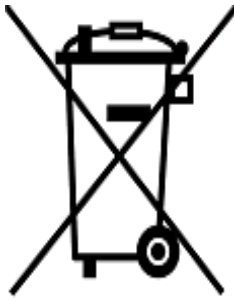
Urządzenia zamontowane na prowadnicach nie powinny być wysuwane w czasie, gdy stojak znajduje się na palecie. Przed wysunięciem jakiegokolwiek urządzenia stojak musi być zdjęty z palety, a obie stopy stabilizujące powinny być prawidłowo ustawione.

Po zainstalowaniu stojaka stopy stabilizujące muszą pozostać wysunięte, aby zapewnić stabilność. Jednocześnie wolno wysuwać ze stojaka tylko jedno urządzenie.

Aby określić wymagania dotyczące balastu, zajrzyj do arkuszy balastu znajdujących się w dokumentacji dołączonej do stojaka lub informacji znajdującej się na stronie <http://docs.hp.com>.

Niespełnienie powyższych wymagań może być przyczyną uszkodzenia sprzętu bądź obrażeń ciała.

Utylizacja niepotrzebnego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej



Ten symbol na produkcie lub jego opakowania oznacza, że nie wolno wyrzucać go wraz z pozostałymi odpadami domowymi. W tym wypadku użytkownik jest odpowiedzialny za właściwą utylizację przez dostarczenie urządzenia do wyznaczonego punktu, który zajmie się dalszą utylizacją sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Osobne zbieranie i przetwarzanie wtórne niepotrzebnych urządzeń ułatwia ochronę środowiska naturalnego i zapewnia, że utylizacja odbywa się w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. Więcej informacji na temat miejsc, do których można dostarczać niepotrzebne urządzenia do utylizacji, można uzyskać od władz lokalnych, własnej firmy utylizacyjnej oraz w miejscu zakupu produktu.

Unia Europejska - Oświadczenie o zgodności z normami dotyczącymi interferencji radiowej (RFI)

Niniejsze urządzenie należy do Klasy A. W środowisku mieszkalnym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich działań zaradczych.

Interferencja sygnałów radiowych dla USA (Informacja FCC)

Komisja Federal Communications Commission (w 47 CFR część 15 podrozdział B) określiła, że następująca informacja musi zostać przekazana do wiadomości użytkowników tego produktu.

UWAGA

Urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z zakresem wymagań dla urządzeń cyfrowych Klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Wymagania te zapewniają rozsądny poziom zabezpieczeń przed szkodliwymi interferencjami podczas eksploatacji w środowisku biurowym. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię w postaci promieniowania radiowego, a w przypadku wykorzystywania niezgodnego z instrukcją obsługi może wywoływać szkodliwe interferencje z urządzeniami komunikacji radiowej. Wykorzystanie tego sprzętu w pomieszczeniach mieszkalnych może wywołać szkodliwe interferencje, których likwidację użytkownik będzie musiał przeprowadzić na własny koszt.

Kontrola systemowa HP została wykonana z użyciem urządzeń peryferyjnych wspieranych przez HP i przewodów ekranowanych dostarczanych z komputerem. Modyfikacje lub zmiany nie zaakceptowane wyraźnie przez HP mogą naruszyć prawa użytkownika do wykorzystania urządzenia. Przewody wykorzystywane z tym urządzeniem muszą być poprawnie ekranowane i muszą spełniać wymagania FCC.

Interferencja sygnałów radiowych dla Japonii (VCCI)

Urządzenie zgodne z wytycznymi dotyczącymi prądów harmonicznych.

Niniejsze urządzenie jest produktem Klasy A urządzeń technologii informacyjnych na podstawie standardów Dobrowolnej Komisji Kontroli Interwencji Sprzętu Technologicznego (VCCI). Przy korzystaniu w strefie mieszkalnej, mogą pojawić się zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik powinien wykonać odpowiednie czynności likwidujące problem.

Informacja o przewodzie zasilania dla Japonii

OSTRZEŻENIE Komputer można wykorzystywać jedynie z przewodem zasilającym dostarczonym z komputerem. Przewodu nie wolno wykorzystywać z innymi produktami.

Korea – Oświadczenie o zgodności z normami dotyczącymi interferencji radiowej (RFI)

Urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z zakresem wymagań dla urządzeń cyfrowych Klasy A. Urządzenie powinno być eksploatowane w środowisku biurowym. W przypadku jego zakupu do innych celów należy je wymienić.

Kanada – Oświadczenie o zgodności z normami dotyczącymi interferencji radiowej (RFI)

Niniejsze urządzenie cyfrowe Klasy A jest zgodne z kanadyjskimi normami ICES-003.

Etykieta C-Tick dla Australii



BSMI (Tajwan)

Urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego pełną zgodność z wymaganiami CNS 13438 (CISPR 22: 1993) Klasy A.

Ostrzeżenie dla użytkowników: Niniejsze urządzenie informatyczne (IT) należy do Klasy A. W środowisku mieszkalnym urządzenie to może powodować zakłócenia radiowe. W takim przypadku użytkownik może zostać zobowiązany do podjęcia odpowiednich działań zaradczych.


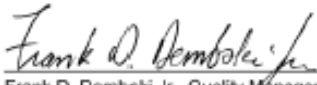
Ostrzeżenie o baterii dla Tajwanu

Tajwańska organizacja EPA, zgodnie z artykułem Aktu Waste Disposal Act, wymaga od firm produkujących lub importujących suche ogniwa bateryjne umieszczenia oznaczeń dotyczących odzysku na bateriach podlegających sprzedaży i promocji. Informacje na temat prawidłowego pozbywania się zużytych baterii otrzymasz po skontaktowaniu się z wykwalifikowaną Tajwańską firmą zajmującą się odzyskiem.

Rysunek 1-1 Ostrzeżenie o baterii dla Tajwanu



Deklaracja zgodności

	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC #: RSVLA-0503 Rev 01
Supplier's Address:	8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA	Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001
declares, that the product		
Product Name and Model:	HP Integrity Server rx2660	
Regulatory Model Number: ¹⁾	RSVLA-0503	
Product Options:	All	
conforms to the following Product Specifications:		
EMC: Class A		
CISPR22:1997 / EN 55022:1998		
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003		
EN 61000-3-2:2000		
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001		
Safety:		
IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001		
IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001		
Additional Information:		
For US: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications – Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network" FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets		
For EU: The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.		
For Australia/New Zealand: I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).		
For Taiwan: I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.		
Taiwan EMC Test Report Number: 029177		
Test Lab Name and BSMI Designation Number: Hewlett-Packard - SL2-IN-E-1008		
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.		
Roseville, CA June 1, 2006	 Frank D. Dembeki Jr., Quality Manager General Systems and Technology Lab - Roseville	
Local contact for regulatory topics only:		
EMEA:	Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany	
U.S.:	Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501	
ANZ:	Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia	
TW:	Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan	

安全性および規制に関する規約

HP Integrity rx2660 Server

Regulatory Model Number: RSVLA-0503



製造番号 : AB419-9003A-ja

初版

2006年12月

© Copyright 2006, Hewlett-Packard Development Company, L.P.

ご注意

1. 本書に記載した内容は、予告なしに変更することがあります。
2. 当社は、本書に関して特定目的の市場性と適合性に対する保証を含む一切の保証をいたしかねます。
3. 当社は、本書の記載事項の誤り、またはマテリアルの提供、性能、使用により発生した損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
4. 本製品パッケージとして提供した本書、CD-ROM などの媒体は本製品用だけにお使いください。プログラムをコピーする場合はバックアップ用だけにしてください。プログラムをそのままの形で、あるいは変更を加えて第三者に販売することは固く禁じられています。

本書には著作権によって保護される内容が含まれています。本書の内容の一部または全部を著作者の許諾なしに複製、改変、および翻訳することは、著作権法下での許可事項を除き、禁止されています。

Restricted Rights Legend. Use, duplication or disclosure by the U.S. Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013 for DOD agencies, and subparagraphs (c) (1) and (c) (2) of the Commercial Computer Software Restricted Rights clause at FAR 52.227-19 for other agencies.

HEWLETT-PACKARD COMPANY
3000 Hanover Street
Palo Alto, California 94304 U.S.A.

Copyright Notices. © Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Intel、Pentium、Intel Inside、Itanium、および Intel Inside ロゴは、米国およびその他の国における Intel Corporation または系列会社の商標または登録商標です。

Linux は、米国における Linus Torvalds の登録商標です。

Microsoft および Windows は、米国における Microsoft Corporation の登録商標です。

出版履歴

2006 年 12 月 --- 初版

原典

本書は『HP Integrity rx2660 Server Safety and Regulatory Information』(AB419-9003A) を翻訳したものです。

HP Integrity rx2660 Server の安全および規制に関する規約

概要

HP サーバーを輸入する際に、各国および地域の事情に応じて規制の適合に関する文書が必要となります。本書では、以下の内容について説明します。

表記規則

製品情報

規制に関する規約

規制適合モデル番号

電氣的安全性

静電放電 (ESD) 予防措置

リチウム電池に関する注意 (ユーザーが交換可能な場合)

レーザーの安全性

キャビネットの転倒防止

エレクトロニクス・電気機器の廃棄に関する規制 (欧州連合)

RFI 規制適合宣言 (欧州連合)

FCC の適合宣言 (米国)

日本の安全および規制に関する適合宣言

電源コードに関するご注意 (日本)

RFI 規制適合宣言 (韓国)

RFI 規制適合宣言 (カナダ)

C-Tick ラベル (オーストラリア)

BSMI (台湾)

電池に関する警告 (台湾)

適合宣言書

表記規則

警告	警告は、人身への損傷を避けるために必要な手順や情報を強調します。警告は、アクションに対して何が起こるか、およびその回避方法について強調しています。
-----------	---

注意	注意は、装置の損傷、ソフトウェアの損傷、データの喪失、または無効な結果
-----------	-------------------------------------

を回避するために必要な、操作または情報を強調しています。

注記 注記は重要な補足情報を強調しています。

製品情報

HP Integrity rx2660 Server に関する詳しい情報は、web サイト

<http://docs.hp.com> ("Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware" を選択) (英語)

<http://docs.hp.com/ja/>、<http://www.hp.com/support> (日本語)

を参照してください。

規制に関する規約

本製品は、ユーザーの安全を考え、国内および海外のさまざまな安全規制や規約に適合するように検査を受けています。検査は、電気的安全性、機械的安全性、電磁波放射、ノイズ耐性、騒音および材料の安全性などにわたって行われています。また、本製品を使用する国または地域の規制に応じて、第三者の試験機関から認可を取得済みです。認可証は製品のラベルに添付してあります。さらに、本章で説明する規制や規約にもとづく情報を、さまざまな規制団体から要求されることがあります。

規制適合モデル番号

HP Integrity rx2660 Server には、規制に適合していることの証明と識別の目的で、HP 社の規制適合モデル番号が付与されています。この製品の規制適合モデル番号は RSVLA-0503 です。

この番号は、他の認定マークなどの情報と共に、製品ラベルに印刷されています。

この製品の証明情報を取得するには、必ずこの番号を使用してください。

注記 規制モデル番号は、HP Integrity rx2660 Server の販売に使用するモデル番号とは異なりますので、ご注意ください。

電気的安全性

本製品は、「IT (情報技術)」電源システム (アースへの直接接続 (IEC 60950 で規定) を持たない AC 配電システム) への接続評価は行っていません。

設置条件

この装置を AC 電源に接続する前に、設置説明書を参照してください。

警告 この装置には、適切な AC 用保護アース (PE) 接続端子を装備してください。

ネットワークに接続される装置

警告 ネットワークに接続される装置は、必ず設置時に接地してください。

静電放電 (ESD) 予防措置

電子部品やアセンブリ (PCI カードや SIMM メモリーモジュール) を扱うときは、以下に示す予防措置に従って、静電気による破損を予防してください。ESD キット (HP P/N A3024-80004) (または追加メモリの付属品) を使用することで、この予防が可能です。ESD キットには、リストストラップ、導電シート、静電気防止パッドがそれぞれ1つずつ入っています。

- サーバーの周辺で作業する場合は必ず、サーバーの電源を切断し、接地されたリストストラップを着用してください。プリント回路基板に触れる場合は必ず、接地されたリストストラップを着用してください。
- アセンブリ、構成部品、インタフェースカードなどは、すべて静電気により破損しやすいので注意して取り扱ってください。
- 静電気が身体に帯電しないように、カーペットを敷いた場所での作業は避け、プリント回路基板の取付けおよび取外しの際は、動作をできるだけ少なくしてください。

リチウム電池に関する注意 (ユーザーが交換可能な場合)

警告 リチウム電池を交換する時は、極性に十分注意してください。極性が正しくない場合は、破裂する危険性があります。

交換する場合は、必ず同一タイプかメーカーが推奨する同等品と交換してください。使用済み電池は、メーカーの指定および地域の規制に従って廃棄してください。

重要 (スイス): 電池の廃棄は SR 814.013 の Annex 4.10 に従ってください。

レーザーの安全性

注記 本装置に実装されているレーザーデバイスは、装置を設置する国が認定した規制機関によって、クラス 1 レーザーデバイスとして証明されていなければなりません。

注記 ファイバーチャネル I/O カードがある場合、次の説明が適用されます。

本製品は、OLM (光リンクモジュール) に光ファイバー通信ポート接続用のレーザーを内蔵しています。

米国では、当 OLM は米国厚生省 (DHHS) の 21CFR Subchapter J の規定に準拠するクラス 1 のレーザー製品として認定されています。認証ラベルは、プラスチック製の OLM 収納ケースに貼付してあります。

米国外においては、当 OLM は、IEC 60825-1:1993 および EN 60825-1:1994 に準拠するクラス 1 レーザー製品として認定されています。

注記 DVD がある場合、次の説明が適用されます。

本製品は、DVD (Digital Versatile Disc) のケースの中にレーザーを内蔵しています。

米国では、当 DVD は米国厚生省 (DHHS) の 21CFR Subchapter J の規定に準拠するクラス 1 のレーザー製品として認定されています。認証ラベルは、DVD のケースに貼付してあります。

米国外においては、当 DVD は、IEC 60825-1:1993+A1 および EN 60825-1:1994 +A11 に準拠するクラス 1 レーザー製品として認定されています。

キャビネットの転倒防止

警告 キャビネットは空の状態でも相当の重量があります。キャビネットに装置が搭載されていなくても、移動には充分注意してください。表面に凹凸があったり水平でない場所では、キャビネットを回転させたり 10 度以上傾斜させることは避けてください。パレットからキャビネットを降ろしたり移動したりするときは最低 2 人以上で行ってください。

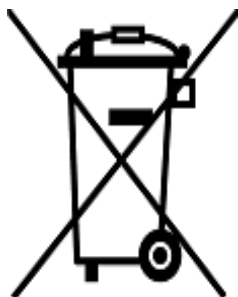
装置が輸送パレットの上にある間は、スライド型製品はキャビネットの外に引き出さないでください。スライド型製品をキャビネットから引き出しておく場合は、事前にキャビネットをパレットから降ろし、すべての傾き防止部品を適切に取り付けてください。

設置後は、安定を維持するためすべての傾き防止部品を取り付けたままの状態にしておいてください。スライド型製品は、一度に 2 台以上引き出さないでください。

必要なバラストを調べるには、キャビネット付属の説明書にあるバラストワークシートを参照するか、<http://docs.hp.com> にある情報をご覧ください。

上記の警告に従わない場合は、装置を損傷したりけがをする可能性があります。

エレクトロニクス・電気機器の廃棄に関する規制 (欧州連合)



製品またはパッケージにこのシンボルが表示されている製品は、家庭の廃棄物と一緒に廃棄してはいけません。これらを廃棄するには、エレクトロニクス・電気機器のリサイクル用に指定された廃棄場所に、利用者自身の責任で持ち込む必要があります。廃棄物を分別収集し、リサイクルすることで、天然資源を保全し、人の健康と環境を守ることになります。廃棄物をリサイクルするために持ち込む場所の詳細は、地区の役所、廃棄物収集業者、または機器を購入されたお店にお問い合わせください。



RFI 規制適合宣言 (欧州連合)

この製品は Class A 製品です。家庭で使用するときには電磁波妨害の原因となることがあります。この場合、ユーザーは適切な手段を講じることを要求されることがあります。

FCC の適合宣言 (米国)

FCC (米国連邦通信委員会) は、(47 CFR Part 15 subpart B で) 製品を使用するユーザーが次の注記事項を守るように規定しています。

注記

この装置は、FCC 規則のパート 15 に従ったテストを行って Class A デジタル装置の限界値に適合していることが証明されています。この限界値は、商業地域で使用するときには、障害の原因となる電磁波妨害に対して相応の防護ができる値に設定されています。この装置は無線周波エネルギー発生し、放射するので、取り扱い説明書に従わないで設置して使用する場合には、無線通信の障害原因となる電磁波妨害が発生することがあります。この装置を住宅地域で使用する場合には、障害の原因となる電磁波妨害が発生することがあります。この場合、ユーザーは自身の費用でその対策を講じることを要求されます。

HP のシステム検証テストは、ご使用のコンピュータと共に出荷され、HP がサポートしている周辺装置や HP 製のシールドケーブルなどを使って行っています。HP が明確に認めていない変更や改修を行った場合は、装置を使用するユーザーの権限は無効になります。この装置で使用するケーブルは適切にシールドされ、FCC の要求事項に適合したものでなければなりません。

日本の安全および規制に関する適合宣言

高調波ガイドライン適合品

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

電源コードに関するご注意 (日本)

注意 製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

RFI 規制適合宣言 (韓国)

この装置はテストを行って、Class A デジタル装置の限界値に適合させてあります。この装置は商業地域で使用してください。非商業地域用にこの装置を購入した場合には、商業地域用の装置に交換してください。

RFI 規制適合宣言 (カナダ)

この Class A デジタル装置は、カナダの ICES-003 に適合しています。

C-Tick ラベル (オーストラリア)



BSMI (台湾)

この装置はテストを行って、CNS 13438 (CISPR 22: 1993) Class A に完全に準拠しています。

警告：この装置は Class A の情報技術装置です。家庭で使用する場合には、無線周波妨害が発生することがあります。この場合、ユーザーは対策を講じることを要求されることがあります。

電池に関する警告 (台湾)

台湾 EPA は、乾電池の製造業者または輸入業者に対し、廃棄物処理法の 15 条に従い、販売品、無料提供品を問わず、乾電池に回収マークを表示することを要求します。電池の廃棄については正規の再資源化業者に連絡してください。

図 1-1 電池に関する警告 (台湾)





DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company **DoC #:** RSVLA-0503 Rev 01
Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001

Supplier's Address: 8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA

Supplier declares, that the product

Product Name and Model: HP Integrity Server rx2660

Regulatory Model Number:¹⁾ RSVLA-0503

Product Options: All

conforms to the following Product Specifications:

EMC:	Class A
CISPR22:1997 / EN 55022:1998	
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003	
EN 61000-3-2:2000	
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001	
Safety:	
IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001	
IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001	

Additional Information:

For US: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68

TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications - Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network"

FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets

For EU: The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.

For Australia/New Zealand: I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).

For Taiwan: I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.

Taiwan EMC Test Report Number: 029177

Test Lab Name and BSMI Designation Number: Hewlett-Packard - SL2-IN-E-1008

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

Roseville, CA
June 1, 2006

Frank D. Dembeki Jr., Quality Manager

General Systems and Technology Lab - Roseville

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
 U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501
 ANZ: Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia
 TW: Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan

시스템 안전 및 규정 정보

HP Integrity rx2660 서버

규정 모델 번호: RSVLA-0503



제품 제조 번호: AB419-9003A-ko

제1판

2006년 12월

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

알림

©Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

이 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. HP 제품과 서비스에 대한 보증은 오직 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명시적 보증서만을 근거로 합니다. 이 설명서의 어떤 내용도 추가 보증 제정으로 해석할 수 없습니다. HP는 이 문서에 포함된 기술적 오류나 편집상의 오류에 대해 책임을 지지 않습니다.

Intel, Pentium, Intel Inside, Itanium 및 Intel Inside 로고는 미국과 다른 국가에서 Intel Corporation 및 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

Linux는 Linus Torvalds의 미국 등록 상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.

1 HP Integrity rx2660 서버 시스템 안전 및 규정 정보

개요

HP 서버를 수입하려면 국가 또는 지역별 규정 준수 확인서가 필요합니다. 내용은 다음과 같습니다.

- 표기 규칙
- 제품 정보
- 규정 정보
- 규정 모델 번호
- 전기 안전
- 정전기 방전(ESD) 예방책
- 리튬 배터리 주의 사항(사용자 교체 가능 배터리)
- 레이저 안전
- 캐비닛 안전 주의사항
- 유럽 연합의 생활 폐기물 처리 방법
- 유럽 연합 RFI 승인 안내문
- 미국 RFI(Radio Frequency Interference) FCC 알림
- 일본 RFI VCCI
- 일본 전원 코드 알림
- 대한민국 RFI 승인 안내문
- 캐나다 RFI 승인 안내문
- 오스트레일리아 C-Tick 레이블
- 대만 BSMI
- 대만 배터리 경고
- 전자파 방해검정 합격증명서

표기 규칙

경고 신체적인 부상을 막는 절차나 정보는 경고로 표시합니다. 경고는 발생하는 문제와 그 문제를 피하는 방법을 정확히 알려줍니다.

주의 제품 손상, 소프트웨어 손상, 데이터 손실 또는 시험 결과의 오류를 막는 절차나 정보는 주의로 표시합니다.

참고 추가 정보는 참고로 표시합니다.

제품 정보

HP Integrity rx2660 제품에 대한 자세한 정보를 보려면 웹 사이트 <http://docs.hp.com>(**Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware** 선택)을 방문하십시오.

규정 정보

이 제품은 안전 보장을 위해 다양한 국내외 규정과 표준에 맞게 검증 받았습니다. 이 규정의 검사 범위에는 전기/기계적 안전 여부, 전자파 장애, 소음, 유해 물질 등이 포함됩니다.

필요한 경우, 검증 기관으로부터 승인을 받았습니다. 승인 내용은 제품 레이블에 표시되어 있습니다. 또한 여러 검사 기관에서 여기 설명된 규정 정보를 필요로 할 수 있습니다.

규정 모델 번호

규정 준수 인증 및 식별을 위해 HP Integrity rx2660 서버에는 HP 규정 모델 번호가 할당되어 있습니다. 이 제품의 HP 규정 모델은 **RSVLA-0503**입니다. 이 번호는 제품 레이블에 필요한 승인 내용 및 정보와 함께 표시되어 있습니다. 이 제품에 대한 인증 정보를 요청할 때 항상 이 규정 모델 번호를 참조하십시오.

참고 규정 모델 번호를 HP Integrity rx2660 서버에 할당된 판매 또는 모델 번호와 혼동하지 마십시오.

전기 안전

이 제품의 IT 전원 시스템(IEC 60950에 따라 접지에 직접적으로 연결되지 않은 AC 배전 시스템) 연결에 대해서는 평가되지 않았습니다.

설치 조건

이 장비를 입력 전원에 연결하기 전에 먼저 설치 지침을 참조하십시오.

경고 장비는 적절한 AC 보호 접지(PE) 접속과 함께 제공되어야 합니다.

네트워크 연결 장비

경고 설치하려면 네트워크 장비에 대한 접지 접속을 제공해야 합니다.

정전기 방전(ESD) 예방책

전기 부품이나 조립품(PCI 카드나 메모리 SIMM)을 다룰 때는 다음 주의 사항을 준수하여 손상을 입지 않도록 하십시오. ESD 키트(HP P/N A3024-80004)를 사용할 수 있거나 메모리가 추가로 공급됩니다. 이 키트에는 손목 접지대, 도전성 시트 및 정전기 방지 패드가 각각 하나씩 들어 있습니다.

- 서버 주변에서 작업할 때에는 반드시 서버 전원을 차단하고 손목 접지대를 착용하십시오. 회로 보드를 다룰 때에도 반드시 손목 접지대를 착용해야 합니다.
- 모든 조립품, 부품, 인터페이스 연결은 정전기에 민감함을 주의하십시오.
- 정전기 발생을 최소화하기 위해 카펫이 깔리지 않은 자리에서 작업하고, 보드를 제거하거나 설치하는 동안 움직임을 최소화 하십시오.

리튬 배터리 주의 사항(사용자 교체 가능 배터리)

경고 리튬 배터리를 교체할 때 정확한 극성을 확인하십시오. 배터리를 잘못 설치하면 폭발할 위험이 있습니다. 제조업체에서 권장하는 것과 동일한 배터리 또는 그에 해당하는 유형의 배터리만 사용하여 교체하십시오. 사용이 끝난 배터리는 제조업체의 지침과 지역 폐기물 처리법에 따라 폐기하십시오.

중요 SR 814.013의 Annex 4.10이 배터리에 적용됩니다.

레이저 안전

참고 이 장비에 설치된 레이저 장치는 장치가 설치된 국가에서 인정하는 관할 기관에서 1등급 레이저 제품으로 인증 받아야 합니다.

참고 Fibre Channel I/O 카드가 있는 경우 다음 레이저 안전 사항을 적용하십시오.

이 제품에는 OLM(Optical Link Module) 내부에 Fibre 통신 포트 연결용 레이저가 포함되어 있습니다.

미국에서 OLM은 DHHS(Department of Health and Human Services) regulation 21 CFR의 J장에 있는 규정 사항을 모두 만족 하는 1등급 레이저 제품으로 인증되었습니다. 인증 내용은 플라스틱 OLM 틀 위의 레이블에 표시되어 있습니다.

개요

미국 이외의 지역에서 OLM은 IEC 60825-1:1993과 EN 60825-1:1994 또는 Amendment 11:1996에 들어 있는 요구 사항을 만족하는 1등급 레이저 제품으로 인증되었습니다.

참고 DVD가 있는 경우 다음 레이저 안전 사항을 적용하십시오.

이 제품에는 DVD(Digital Versatile Disc) 틀 내부에 레이저가 포함되어 있습니다.

미국에서 DVD는 DHHS(Department of Health and Human Services) regulation 21 CFR의 J장에 있는 규정 사항을 모두 만족하는 1등급 레이저 제품으로 인증되었습니다. 인증 내용은 DVD 틀 위의 레이블에 표시되어 있습니다.

미국 이외의 지역에서 DVD는 IEC 60825-1:1993+A1과 EN 60825-1:1994 +A11에 들어 있는 요구 사항을 만족하는 1등급 레이저 제품으로 인증되어 있습니다.

캐비닛 안전 주의사항

경고 캐비닛은 비어 있어도 무겁습니다. 운송 시에는 장비가 캐비닛에 설치되어 있는 것에 상관없이 주의하십시오. 경사가 10도 이상 되는 곳 또는 굴곡이 심한 지면에서 캐비닛을 굴리지 마십시오. 캐비닛을 운반대에서 내리거나 움직일 때는 항상 두 사람 이상이 작업해야 합니다.

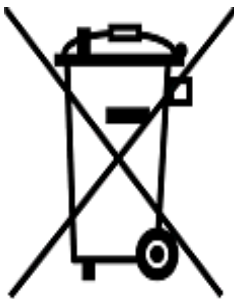
장비가 선적 운반대에 있는 동안 캐비닛 안의 슬라이드식 제품들이 움직이지 않도록 하십시오. 슬라이드식 제품을 꺼낼 때는 먼저 캐비닛을 운반대에서 내려 놓고 쓰러지는 것을 방지하기 위한 받침대를 알맞게 설치하십시오.

설치된 지지 장치는 제 위치에 고정되어야 합니다. 한 번에 한 개 이상의 슬라이드식 제품을 꺼내지 마십시오.

벨러스트 요구사항에 대해 알아보려면 캐비닛에 첨부된 설명서의 벨러스트 워크시트나 <http://docs.hp.com>의 정보를 참조하십시오.

이 주의 사항을 따르지 않으면 장비 손상이나 부상을 입을 수 있습니다.

유럽 연합의 생활 폐기물 처리 방법



제품이나 포장 겉면에 이 기호가 있을 때에는 이 제품을 가정에서 배출되는 일반적인 다른 쓰레기와 함께 버려서는 안 된다는 뜻입니다. 대신, 폐기물을 사용자가 직접 전기 및 전자 장비 폐기물 재활용 수거 시설로 보내어 처리해야 합니다. 일반 쓰레기와 재활용품을 분리해서 배출하면 자연 자원을 보존할 수 있습니다. 또한 재활용 과정은 인류 건강과 환경을 보호하는 방법으로 수행되어야 합니다. 재활용품 배출에 대한 자세한 내용은 관할 사무소나 생활 폐기물 수거 업체 또는 제품을 구입한 점포에 문의하시기 바랍니다.

유럽 연합 RFI 승인 안내문

이것은 A급 제품입니다. 이 제품은 주거 지역에서 전파 장애를 일으킬 수 있으며 해당 경우 사용자가 이에 대한 적절한 조치를 취해야 합니다.

미국 RFI(Radio Frequency Interference)

FCC 알림

미국 연방 통신국(FCC)(47 CFR Part 15 subpart B)에서 이 제품의 사용자에게 다음과 같은 사항을 주지시키도록 규정하고 있습니다.

참고

이 장비는 A급 디지털 장비에 대한 제한 사항 및 FCC 규정 Part 15를 준수하고 있음을 검증 받았습니다. 장비가 상업적 환경에서 작동되었을 때 위대한 장애로부터 합리적으로 보호되도록 이러한 제한 사항이 설계되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성하고 사용하며 방사하므로, 지침 설명서에 따라 설치하여 사용하지 않는 경우 무선 통신에 위대한 장애를 일으킬 수 있습니다. 이 장비를 주거 지역에서 작동하면 위대한 장애를 일으킬 수 있으며 사용자 부담으로 이러한 장애를 수정해야 합니다.

HP의 시스템 확인 테스트는 시스템과 함께 제공된 HP 지원 주변 장치 및 HP 차폐 케이블을 사용하여 실시됩니다. HP의 공식 승인 없이 변경하거나 수정하면 사용자가 장비를 작동할 권한이 무효화될 수 있습니다. FCC의 요구 사항을 준수하기 위해 이 장치와 함께 사용된 케이블은 제대로 차폐되어야 합니다.

일본 RFI

VCCI

고조파에 대한 최신 지침-호환 장치

이 장비는 VCCI(Voluntary Control Council For Interference by Information Technology Equipment)의 규칙에 따라 A급 범주 정보 기술 장비에 속합니다. 주거 지역에서 사용하면 전파 장애를 일으킬 수 있습니다. 이 경우 사용자는 적절한 조치를 취해야 합니다.

일본 전원 코드 알림

컴퓨터와 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오. 이 전원 코드를 다른 제품과 함께 사용할 수 없습니다.

대한민국 RFI 승인 안내문

이 기기는 업무용으로 전자파 적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

캐나다 RFI 승인 안내문

이 A급 디지털 장비는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.

오스트레일리아 C-Tick 레이블



대만 BSMI

이 제품은 철저한 검증을 거쳤으며 CNS 13438(CISPR 22: 1993) A급을 완전히 준수합니다.

사용자 경고: 이 장비는 A급 IT(Information Technology) 제품입니다. 이 제품을 주거 지역에서 사용할 경우 무선 주파수 장애가 발생할 수 있으며, 사용자는 이에 대해 적절한 조치를 취해야 합니다.



대만 배터리 경고

대만 EPA는 드라이 배터리 제조 및 수입 업체가 판매나 무료 제공 또는 관측을 통해 사용이 끝난 배터리에 재활용 표시를 하도록 폐기물 처리 행위에 관한 조항 15조에 명시하고 있습니다. 적절한 배터리 폐기 방법은 공식 대만 재활용 업체로 문의하십시오.

그림 1-1 대만 배터리 경고



전자파 장애검정 합격증명서

 invent	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1																	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC #: RSVLA-0503 Rev 01																
Supplier's Address:	8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA	Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001																
declares, that the product																		
Product Name and Model:	HP Integrity Server rx2660																	
Regulatory Model Number: ¹⁾	RSVLA-0503																	
Product Options:	All																	
conforms to the following Product Specifications:																		
<table border="1"><tr><td>EMC:</td><td>Class A</td></tr><tr><td colspan="2">CISPR22:1997 / EN 55022:1998</td></tr><tr><td colspan="2">CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003</td></tr><tr><td colspan="2">EN 61000-3-2:2000</td></tr><tr><td colspan="2">EN 61000-3-3:1995 +A1:2001</td></tr><tr><td>Safety:</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001</td></tr><tr><td colspan="2">IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001</td></tr></table>			EMC:	Class A	CISPR22:1997 / EN 55022:1998		CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003		EN 61000-3-2:2000		EN 61000-3-3:1995 +A1:2001		Safety:		IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001		IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001	
EMC:	Class A																	
CISPR22:1997 / EN 55022:1998																		
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003																		
EN 61000-3-2:2000																		
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001																		
Safety:																		
IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001																		
IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001																		
Additional Information:																		
For US: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications - Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network" FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets																		
For EU: The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.																		
For Australia/New Zealand: I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).																		
For Taiwan: I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.																		
Taiwan EMC Test Report Number: 029177																		
Test Lab Name and BSMI Designation Number: Hewlett-Packard - SL2-IN-E-1008																		
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.																		
Roseville, CA June 1, 2006	 Frank D. Dembeki Jr., Quality Manager	General Systems and Technology Lab - Roseville																
Local contact for regulatory topics only:																		
EMEA:	Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany																	
U.S.:	Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501																	
ANZ:	Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia																	
TW:	Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan																	

安全和规格信息

HP Integrity rx2660 服务器

规格型号: RSVLA-0503



生产部件号: AB419-9003A-zh_cn

第 1 版

2006 年 12 月

© 版权所有 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

法律声明

© 版权所有 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文中所包含的信息如有更改，恕不另行通知。随 HP 产品及服务提供的明示性担保声明中列出了适用于此 HP 产品及服务的专用担保条款。本文中的任何内容均不构成额外的担保。HP 对本文中的技术或编辑错误以及缺漏不负任何责任。

Intel、Pentium、Intel Inside、Itanium 和 Intel Inside 徽标是 Intel Corporation 及其子公司在美国和其他国家（地区）的商标或注册商标。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国的注册商标。

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。

第 1 章 HP Integrity rx2660 服务器安全和规格信息

概述

某些国家或地区在进口 HP 服务器时需要说明产品符合的规格。本文提供了下列信息：

- 符号约定
- 产品信息
- 规格信息
- 规格型号
- 电气安全
- 静电释放 (ESD) 预防措施
- 锂电池注意事项（针对用户可更换电池）
- 激光安全声明
- 机柜安全预防措施
- 欧盟个人家庭用户的废旧设备处理方式
- 欧盟 RFI 声明
- 美国射频干扰 FCC 声明
- 日本射频干扰 VCCI
- 日本电源线声明
- 韩国 RFI 声明
- 加拿大 RFI 声明
- 澳大利亚 C-Tick 标志
- 台湾 BSMI
- 电池警告（中国台湾地区）
- 规格声明

符号约定

警告 “警告”部分着重说明避免人身伤害的必要步骤和信息。“警告”部分应能确切告知读者何种操作将导致何种结果，以及如何避免这些操作。

注意 “注意”部分着重说明避免设备或软件受到损坏、防止数据丢失或测试结果无效的 necessary 步骤和信息。

注释 “注释”部分着重说明补充信息。

产品信息

有关 HP Integrity rx2660 服务器产品的详细信息，请访问网站 <http://docs.hp.com>（Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware 部分）。

规格信息

为保证您的安全，本产品已通过测试并证明符合国际及多个国家的规格和标准。这种规格测试的范围包括电子和机械安全规格、电磁辐射、抗干扰性、声学 and 危险材料。

必要时，可从第三方测试机构中获得认可证明。在产品标签上标有认可标记。另外，本节下面的标题中列出了各检测机构要求的一些信息。

规格型号

为了证明产品符合规格，HP Integrity rx2660 服务器会获得一个 HP 规格型号。这些产品的 HP 规格型号是 RSVLA-0503。产品标签上标有这一型号，同时还会标有所需的认证标记及信息。当要求此产品的认证信息时，始终要参照此规格型号。

注释 不要将此规格型号同分配给 HP Integrity rx2660 服务器的销售编号或型号相混淆。

电气安全

本产品未针对连接到 IT 电源系统的情况进行过评估（该 IT 电源系统指根据 IEC 60950 规范不直接接地的交流配电系统）。

安装条件

在将本设备连接到输入电源之前请参阅安装说明。

警告 本设备必须配有合适的 AC 接地保护 (PE) 地线连接。

网络连接设备

警告 安装时必须为网络设备提供地线连接。

静电释放 (ESD) 预防措施

当处理任何电子元件或配件（如 PCI 卡或 SIMM 内存）时，必须遵守下列防静电预防措施以防止发生损坏。可以使用 ESD 工具包（HP 部件号为 A3024-80004），此工具包可能作为内存附件提供。此工具包包含一条腕带、一个传导片和一个防静电泡沫塑料垫。

- 在服务器周围工作时，应始终断开服务器电源，并佩戴接地腕带。在触摸印刷电路板时，应始终佩戴接地腕带。
- 将所有配件、元件和接口连接都当作静电敏感部件对待。
- 避免在铺有地毯的区域工作。在卸下或安装插板时，应尽量减少身体移动，从而减少静电累积。

锂电池注意事项（针对用户可更换电池）

警告 更换锂电池时请注意观察电池两极的正确位置。电池如果安装不正确可能会有爆炸的危险。
更换电池只能使用相同的电池或制造商建议的同类产品。废旧电池应根据制造商的说明和当地的要求进行处理。

重要信息 瑞士：SR 814.013 中的附件 4.10 适用于电池。

激光安全声明

注释 安装在本设备中的激光装置必须由安装本设备的国家（地区）认可的管理机构进行认证，证明其符合 1 级激光装置的要求。

注释 如果安装了光纤通道 I/O 卡，请遵守以下激光安全声明。

本产品包含一个内置在光学链路模块 (OLM) 中的激光组件，用于连接到光纤通信端口。

在美国，OLM 经认证属于 1 级激光产品，符合美国卫生及公共服务部 (DHHS) 第 21 号令 J 子章对 1 级激光产品的要求。塑料 OLM 外壳上贴有此认证标签。

在其他国家（地区），OLM 经认证属于 1 级激光产品，符合 IEC 60825-1:1993 和 EN 60825-1:1994（包括 11:1996 修订版）关于 1 级激光产品的要求。

注释 如果安装了 DVD，请遵守以下激光安全声明。

本产品包含一个内置在数字化视频光盘 (DVD) 外壳中的激光组件。

在美国，DVD 经认证属于 1 级激光产品，符合美国卫生及公共服务部 (DHHS) 第 21 号令 J 子章对 1 级激光产品的要求。DVD 外壳上贴有此认证标签。

在其他国家（地区），DVD 经认证属于 1 级激光产品，符合 IEC 60825-1:1993+A1 和 EN 60825-1:1994+A11 对 1 级激光产品的要求。

机柜安全预防措施

警告 空机柜也很沉重。无论机柜中是否已安装设备，移动机柜时都要非常小心。避免在粗糙或不平的地面上滚动机柜，也不要使机柜的倾斜角超过 10 度。从货盘上卸下机柜和移动机柜时，至少应由两个人操作。

当设备位于装运货盘上后，请不要从机柜中移出可滑动产品。在移出可滑动产品之前，一定要先从货盘上卸下机柜，并且正确安装好所有防倾倒设备。

安装好所有防倾倒设备之后，这些设备必须始终固定不动以保持稳定。每次仅可移出一件可滑动产品。

要确定是否需要压载物，请参考随机柜一起提供的文档中的压载物工作表，或访问 <http://docs.hp.com>。

不遵守这些预防措施可能会导致设备损坏或人员伤害。

欧盟个人家庭用户的废旧设备处理方式



如产品或包装上标有此标志，则表明本产品不得与其他家庭废弃物一起进行处理。应将此类废旧设备移交给指定的废旧电器及电子设备回收站进行处理。对此类废旧设备单独进行回收处理有利于节约自然资源，并保证回收的设备不会危害人体健康及自然环境。有关回收处理废旧设备的地点的详细信息，请与您当地市政部门、家庭废弃物处理机构或本产品的销售商店联系。

欧盟 RFI 声明

本产品属于 A 类产品。在当地环境下使用本产品可能会产生射频干扰，在这种情况下，用户可能需要采取消除干扰的措施。

美国射频干扰

FCC 声明

美国联邦通信委员会 (FCC) 依据 47 CFR 的第 15 部分的 B 条款提请本产品用户注意以下声明。

注释 本设备已依照 FCC 规则的第 15 部分进行测试并被认定符合 A 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的防护，防止设备在商业环境中运行时产生有害干扰。本设备产生、使用、并能放射射频能量。如果不按说明书安装和使用，则可能会对无线电通信造成有害干扰。在住宅区操作本设备可能会导致有害干扰，在这种情况下，将要求用户自担费用消除此干扰。

HP 已经使用 HP 支持的外围设备及 HP 屏蔽电缆（如您随计算机收到的外围设备与电缆）对系统进行了验证测试。未经 Hewlett-Packard 明示许可，用户不得对设备进行任何更正或修改，否则将使用户操作本设备的授权作废。根据 FCC 的要求，本设备使用的电缆必须完全屏蔽。

日本射频干扰 VCCI

符合 Harmonics Current Guideline 的设备

本产品属于 A 类信息技术 (IT) 产品，执行 VCCI 针对 IT 设备制定的标准。在居住区使用本设备可能会产生射频干扰。在这种情况下，用户可能需要采取消除干扰的措施。

日本电源线声明

计算机只能使用随其提供的电源线。切勿将该电源线用于任何其他产品。

韩国 RFI 声明

本设备已经过测试，证明符合对 A 类数字设备的限制。本设备应在商业环境下运行。如果购买本设备用于非商业性目的，请进行调换。

加拿大 RFI 声明

本产品属于 A 类数字设备，符合加拿大 ICES-003 中的要求。

澳大利亚 C-Tick 标志



台湾 BSMI

本产品已经通过审查，证明完全符合 CNS 13438 (CISPR 22:1993) 对 A 类产品的要求。

警告用户：本产品属于 A 类 IT（信息技术）产品。在当地环境下使用本产品可能会产生射频干扰，在这种情况下，用户可能需要采取消除干扰的措施。



电池警告（中国台湾地区）

按照“废弃物处理法”第 15 条的规定，台湾 EPA 要求于电池生产或进口企业在其用于销售、馈赠或推销的电池上标明回收字样。请与台湾地区有资质的回收单位联系，了解如何正确处理废旧电池。

图 1-1 电池警告（中国台湾地区）



规格声明

	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1																	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC #: RSVLA-0503 Rev 01																
Supplier's Address:	8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA	Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001																
declares, that the product																		
Product Name and Model:	HP Integrity Server rx2660																	
Regulatory Model Number: ¹⁾	RSVLA-0503																	
Product Options:	All																	
conforms to the following Product Specifications:																		
<table border="1"><tr><td>EMC:</td><td>Class A</td></tr><tr><td colspan="2">CISPR22:1997 / EN 55022:1998</td></tr><tr><td colspan="2">CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003</td></tr><tr><td colspan="2">EN 61000-3-2:2000</td></tr><tr><td colspan="2">EN 61000-3-3:1995 +A1:2001</td></tr><tr><td colspan="2">Safety:</td></tr><tr><td colspan="2">IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001</td></tr><tr><td colspan="2">IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001</td></tr></table>			EMC:	Class A	CISPR22:1997 / EN 55022:1998		CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003		EN 61000-3-2:2000		EN 61000-3-3:1995 +A1:2001		Safety:		IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001		IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001	
EMC:	Class A																	
CISPR22:1997 / EN 55022:1998																		
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003																		
EN 61000-3-2:2000																		
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001																		
Safety:																		
IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001																		
IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001																		
Additional Information:																		
For US: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications - Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network" FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets																		
For EU: The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.																		
For Australia/New Zealand: I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).																		
For Taiwan: I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.																		
Taiwan EMC Test Report Number: 029177																		
Test Lab Name and BSMI Designation Number: Hewlett-Packard - SL2-IN-E-1008																		
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.																		
Roseville, CA June 1, 2006	 Frank D. Dembeki Jr., Quality Manager General Systems and Technology Lab - Roseville																	
Local contact for regulatory topics only:																		
EMEA:	Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany																	
U.S.:	Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501																	
ANZ:	Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia																	
TW:	Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan																	

安全及法規資訊

HP Integrity rx2660 伺服器

規管機型編號：RSVLA-0503



製造編號：AB419-9003A-zh_tw

第一版

2006 年 12 月

©Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. ◦

法律聲明

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

包含在本文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。HP 產品和服務的唯一保證發佈於此類產品和服務隨附的明確保證聲明中。此處的聲明不應視為額外的保證，對此處包含的技術或編輯錯誤或遺漏，HP 恕不負責。

Intel、Pentium、Intel Inside、Itanium，與 Intel Inside 標誌為 Intel Corporation 或其子公司在美國及其他國家 (地區) 的商標或註冊商標。

Linux 為 Linus Torvalds 在美國的註冊商標。

Microsoft 與 Windows 為 Microsoft Corporation 在美國的註冊商標。

1 HP Integrity rx2660 伺服器 系統安全及法規資訊

綜覽

部份國家與地區對國外進口的 HP 伺服器要求法規符合聲明。下列為提供之資訊：

慣用字型

產品資訊

法規資訊

規管機型編號

電氣安全

靜電放電 (ESD) 注意事項

鋰電池注意事項 (適用於使用者可自行替換的電池)

雷射安全

機箱安全注意事項

歐盟使用者在私宅丟棄廢棄設備

歐盟 RFI 聲明

美國射頻干擾 FCC 聲明

日本射頻干擾 VCCI

日本電源線注意事項

韓國 RFI 聲明

加拿大 RFI 聲明

澳洲 C-Tick 標籤

臺灣 BSMI

臺灣電池警告

遵照聲明

慣用字型

警告 警告是強調避免人員受傷之必要程序或資訊，應確切地告知讀者各種行動的後果及如何避免它們。

小心 小心是強調欲避免損壞設備、損壞軟體、遺失資料或造成測試結果無效之必要程序或資訊。

附註 附註是強調補充的資訊。

產品資訊

若需 HP Integrity rx2660 伺服器產品的詳細資訊，請造訪 <http://docs.hp.com> (**Enterprise Servers, Workstations and Systems Hardware** 部份)。

法規資訊

基於保護，本產品業已通過符合多項國家、國際法規與標準之測試，其範圍包括電子和機械安全、電磁波放射、免疫性、聲波及危險物質。

視需要會透過協力廠商測試機構取得許可證明。產品標籤上有許可標誌。此外，許多法規組織需要包含如本節下列各標題所示之部份資訊。

規管機型編號

為求符合法規認可與證明，HP Integrity rx2660 伺服器有指定的 HP 規管機型編號。這些產品的 HP 規管機型編號為 **RSVLA-0503**。產品標籤上列出此編號及必要的許可標誌及資訊。要求本產品的認可資訊時，務必參照本規管機型編號。

附註 請勿混淆規管機型編號與您 HP Integrity rx2660 伺服器的行銷或機型編號。

電氣安全

此產品未評估連接「IT」電源系統的情形 (遵循 IEC 60950，AC 配電系統未直接接地)。

安裝條件

設備連接至輸入電源前，請先參閱安裝指南。

警告 設備必須隨附適當的 **AC 保護性接地 (PE)** 連結。

連接網路的設備

警告 安裝時必須為網路設備接上接地線。

靜電放電 (ESD) 注意事項

處理任何電子元件或組件 (如 PCI 卡或 SIMM 記憶體) 時，務必遵循下列防靜電注意事項，以避免損壞。您可以使用 ESD 套件 (HP 零件編號 A3024-80004，或隨附於記憶體附加選項)。該套件包括一條腕帶、一片傳導板及一個防靜電海棉板。

- 在伺服器附近工作時，務必切斷伺服器的電源，並帶上接地的腕帶。處理印刷電路板時，務必帶上接地的腕帶。
- 將所有組件、元件及介面接線視為易受靜電影響。
- 避免在地毯區作業。移除或安裝電路板時，儘量減少身體的移動，以減少產生靜電荷。

鋰電池注意事項 (適用於使用者可自行替換的電池)

警告 更換鋰電池時，請遵循正確的極性。未正確安裝的電池有爆炸之虞。
僅以製造商所建議的相同或同等的類型替換之。請根據製造商的指示及當地廢棄法規要求丟棄使用過的電池。

重要 瑞士：SR 814.013 的附註 4.10 適用於電池。

雷射安全

附註 本設備安裝的雷射裝置必須由安裝設備的國家或地區所認可之法規機構歸類為 Class 1 雷射裝置。

附註 若配備光纖通道 (Fibre Channel) I/O 卡，則適用下列的雷射安全聲明。

本產品包含的雷射位在光學連結模組 (Optical Link Module，OLM) 內，用來連接至光纖通訊連接埠。

在美國，根據「美國保健福利部」(Department of Health and Human Services，DHHS) 的 regulation 21 CFR, Subchapter J，OLM 歸類為 Class 1 雷射產品。在 OLM 的塑膠外殼上貼有認可標籤。

在美國以外的地區，則根據 IEC 60825-1:1993 及 EN 60825-1:1994 (包括 Amendment 11:1996)，將 OLM 歸類為 Class 1 雷射產品。

附註 若配備 DVD，則適用下列的雷射安全聲明。

本產品包含的雷射位在數位多功能光碟 (Digital Versatile Disc，DVD) 機的外殼內。

在美國，根據「美國保健福利部」的 regulation 21 CFR, Subchapter J，DVD 歸類為 Class 1 雷射產品。在 DVD 外殼上貼有認可標籤。

在美國以外的地區，則根據 IEC 60825-1:1993+A1 及 EN 60825-1:1994+A11，將 DVD 歸類為 Class 1 雷射產品。

機箱安全注意事項

警告 即使是空機箱也十分沉重。無論機箱內是否裝有設備，均需小心移動。請勿在粗糙不平的地面滾動機箱，且切勿讓機箱傾斜超過 **10 度**。由運送拖板上搬下機箱及移動機箱時，至少應由兩個人來操作。

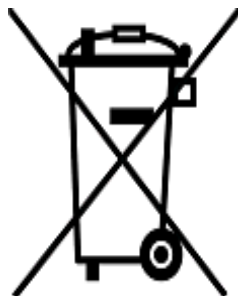
當設備放在運送拖板上時，可滑動的製品部份不得伸出機箱外。讓可滑動的製品伸出機箱以前，應先將機箱從拖板上卸下，並將所有防傾倒裝置裝好。

安裝後，所有防傾倒裝置必須留在定位以維持穩定性。一次僅能讓一件可滑動的製品伸出機箱外。

欲判定穩定物的需求，請參閱機箱隨附的穩定物工作單或 <http://docs.hp.com> 的資訊。

不遵循上述安全措施可能會造成設備損壞或人員受傷。

歐盟使用者在私宅丟棄廢棄設備



產品或包裝上的此符號指出本產品不得與您的其他家庭廢棄物一同丟棄，您應負責將本產品交付指定的廢棄電子電器設備回收蒐集站，以處理廢棄設備。丟棄廢棄設備時分開蒐集和回收有助於節約自然資源，並確保回收的方式可保護人類健康和環境。若需丟棄廢棄設備以供回收的地點資訊，請洽詢您當地的市政辦公室、家庭廢棄服務或您購買產品的商店。

歐盟 RFI 聲明

此為 A 類產品。在居住的環境中，本產品可能會造成電波干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

美國射頻干擾

FCC 聲明

美國聯邦通訊委員會 (Federal Communications Commission) 於 47 CFR 第 15 部分的 B 子部分中指定本產品的使用者需注意下列事項：

附註 本設備已通過測試並符合 FCC 規則第 15 部分有關類數位裝置的規定。這些限制的主要目的是在商業區中運作此種設備時，提供合理程度的保護，避免有害干擾。本設備可產生、使用，以及放射射頻能源，若未按指示手冊安裝和使用，會對電波通訊造成有害干擾。在住宅區中運作本設備亦可能造成有害干擾，在這種情況下，使用者會被要求自費修正干擾。

HP 支援的周邊設備裝置與 HP 屏蔽纜線 (shielded cable；例如您電腦隨附的項目) 均通過 HP 系統確認測試。HP 未明示核可的變更或修正，可能會導致免除使用者操作本設備的授權。用於此裝置的纜線需有適當屏蔽，且需遵守 FCC 要求。

日本射頻干擾 VCCI

符合諧波電流準則的裝置 (Harmonics Current Guideline-Compliant Device)

根據資訊科技設備電波干擾自發控制委員會 (Voluntary Control Council For Interference by Information Technology Equipment, VCCI) 的規定，此為 A 類資訊科技設備。在居住的環境中使用本設備時可能會造成電波干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

日本電源線注意事項

您的電腦必須僅使用電腦隨附的電源線。此電源線請勿用於其他產品。

韓國 RFI 聲明

本設備已通過測試，符合 A 類數位裝置的規定。本設備應在商用環境中運作。若為非商業用途購買本設備，請予以更換。

加拿大 RFI 聲明

本 A 類數位裝置符合加拿大 ICES-003 的規定。

澳洲 C-Tick 標籤



臺灣 BSMI

已檢視過本產品，且完全符合 CNS 13438 (CISPR 22: 1993) 甲類標準。

警告使用者：這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。



臺灣電池警告

臺灣環境保護署要求乾電池的製造或進口公司需遵循廢棄物清理法第 15 條的規定，在銷售、贈送或促銷的電池上標明回收符號。請洽詢合格的臺灣回收廠商以正確處理廢棄電池。

圖 1-1 臺灣電池警告



遵照聲明

	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC #: RSVLA-0503 Rev 01
Supplier's Address:	8000 Foothills Blvd. Roseville, CA 95747 USA	Company ID: (AcN) 004 394 763 (BSMI) R33001
declares, that the product		
Product Name and Model:	HP Integrity Server rx2660	
Regulatory Model Number: ¹⁾	RSVLA-0503	
Product Options:	All	
conforms to the following Product Specifications:		
EMC: Class A		
CISPR22:1997 / EN 55022:1998		
CISPR 24:1997 + A1:2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003		
EN 61000-3-2:2000		
EN 61000-3-3:1995 +A1:2001		
Safety:		
IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1:2001		
IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2: 2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001		
Additional Information:		
For US: This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-A (Jan 2003), - A-1 (Sept 2003), - A-2 (Mar 2004), - A-3 (Feb 2005) "Telecommunications – Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection to the Telephone Network" FCC 47 CFR 68.316 "Hearing Aid Compatibility" for products with handsets		
For EU: The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, the EMC Directive 89/336/EEC, and carries the CE-marking accordingly.		
For Australia/New Zealand: I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above standard(s).		
For Taiwan: I hereby declare that the listed commodity conforms to Declaration of Conformity requirements stipulated in the Commodity Inspection Act. I agree to take any legal obligations should violations against the Declaration of Conformity occur.		
Taiwan EMC Test Report Number: 029177		
Test Lab Name and BSMI Designation Number: Hewlett-Packard - SL2-IN-E-1008		
1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.		
Roseville, CA June 1, 2006	 Frank D. Dembeki Jr., Quality Manager	General Systems and Technology Lab - Roseville
Local contact for regulatory topics only:		
EMEA:	Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany	
U.S.:	Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501	
ANZ:	Hewlett-Packard Australia Pty Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn Victoria 3130, Australia	
TW:	Hewlett-Packard Taiwan Ltd., 9F, 106, Sec. 5, Hsin-Yi Rd. Taipei, Taiwan	

